



# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 18.03.01 «Химическая технология»

### Направленность (профиль) подготовки: «Химическая технология органических веществ»

Группа 30-20, 30-20а, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 13.10.2020 - 22.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 14.02.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2021 - 08.06.2021 Всего: 13 д.					Поток						
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество			часы					
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз	2		8											
Математика	ВМ	3	6	216	12	4			экз		2		4										Т
Физика	Ф	3	6	216	12				экз		2		12										Т
Органическая химия	ОАХ	3	6	216	12				экз		2		12										Т
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ОАХ	4	4	144								12		экз		1					8		Т
Экология	ОТП	4	2	72								8			зач	1					8		Т
Прикладная механика	ТМДМ	4	2	72								8			зач	1					8		Т
Экономика	ЭУ	4	2	72								8			зач	1					8		Т
Социология	ГН	4	2	72								8			зач	1					4		Т
Психология управления коллективом	ПО	4	2	72								8			зач	1					4		Т
Программируемые вычислительные комплексы	ПМВТ	3	3	108	8				зач	1			8										Т
Дополнительные главы органической химии	ОАХ	4	5	180								12			дз	2						12	Т
Материаловедение и защита от коррозии	ХТОП	3	2	72	8				зач	1			8										Т
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ОАХ	4	3	2 нед.			8								дз	1					8		



# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.01 «Химическая технология»

Направленность (профиль) подготовки: «Химическая технология органических веществ»

Группа 30-40, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость			Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 16 д.				Зимняя лаб.-экс. сессия 27.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.				Поток		
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество				часы	
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р			контр. р.
						экс	дз	экс	дз	экс	дз	экс	дз	экс	дз	экс	дз		экс	дз
Общая химическая технология	ОТП	7	4	144	12			экс			1			8						Т
Химические реакторы	ОТП	7	3	108	8		8		дз											
Теория химико-технологических процессов основного органического синтеза	ХТОВ	7	6	216	8	12		экс			2		8							
Оборудование предприятий органического синтеза	ХТОВ	8	4	144								8	8		дз		1		8	
Основы химической технологии органических веществ	ХТОВ	8	5	180								8	4		экс		2			16
Основы технологии первичной переработки нефти	ХТОВ	8	5	180								12			экс		1			12
Химическая технология органических веществ	ХТОВ	7	5	180	8	8		экс			1			12						
Математические методы и программные средства в химии и химической технологии	ХТОВ	8	4	144								8	4		дз		1			12
Разделение многокомпонентных смесей	ХТОВ	7	6	216	8	8		экс			1			8						
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая)	ХТОВ	8	6	4 нед.	4										дз		1			8

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 18.03.01 «Химическая технология»

### Направленность (профиль) подготовки: «Химическая технология органических веществ»

Группа 30-50, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021				Работа над ВКР					Поток			
					Всего: 18 д.			Всего: 16 д.				Летняя сессия 07.04 - 22.04.21			ГИА 07.06 - 04.07.21					
			ЗЕ	час	часы			количество			часы		Всего: 16 д.			4 недели				
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.	до 10 июня	14-25 июня
Правоведение	ГН	9	2	72	8				зач		1		4							Т
Основы экономики и управления производством	ЭУ	9	3	108	12	4			дз	к/р			4							Т
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	4	144	12				экз		1		8							Т
Системы управления химико-технологическими процессами	К	9	4	144	12				экз		1		4							Т
Моделирование химико-технологических процессов	ХТОВ	9	4	144	4	8			экз		1		8							
Оборудование предприятий органического синтеза	ХТОВ	9	2	72		8				к/п										
Основы проектирования предприятий органического синтеза	ХТОВ	9	4	144	4	8			дз		1		8							
Вторичные процессы переработки нефти	ХТОВ	9	3	108	12				экз		1		8							
Охрана интеллектуальной собственности	ХТОВ	9	2	72	8	4			зач		1									
Метрология, стандартизация и сертификация	ХТОВ	9	2	72	4	4			зач		1		4							
Инженерное оформление химико-технологических процессов	ХТОВ	9	3	108	4	8			дз		1		8							
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ХТОВ	10	3	2 нед.												зач				
Практика производственная преддипломная	ХТОВ	10	6	4 нед.	4										*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ХТОВ	10	6	4 нед.														пред-защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %



## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Группа ЗОС-21, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.10.2020 - 22.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 29.01.2021 - 14.02.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 27.05.2021 - 08.06.2021 Всего: 13 д.				Поток					
					часы			количество				часы									
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены		зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз	2		8									
Математика	ВМ	3	5	180	12	4			экс	2		4									Т
Физика	Ф	3	5	180	12				экс	2		12									Т
Органическая химия	ОАХ	3	6	216	12				экс	2		12									Т
Экология	ОТП	4	2	72								8			зач	1		8			Т
Прикладная механика	ТМДМ	4	2	72								8			зач	1		8			Т
Экономика	ЭУ	4	2	72								8			зач	1		8			Т
Социология	ГН	4	2	72								8			зач	1		4			Т
Психология управления коллективом	ПО	4	2	72								8			зач	1		4			Т
Программируемые вычислительные комплексы	ПМВТ	3	3	108	8				зач	1		8									Т
Дополнительные главы органической химии	ОАХ	4	5	180								12			дз	2				12	Т
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ОАХ	4	4	144								12		экс		1				8	Т
Материаловедение и защита от коррозии	ХТОП	3	2	72	8				зач	1		8									Т
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ОАХ	4	3	2 нед.			8								дз	1				8	

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Группа ЗОС-31, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2021 - 12.02.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 26.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 15 д.					Поток				
					часы			количество				часы			количество			часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.
Физико-химические методы анализа	ОАХ	5	3	108	8		12		зач	1											Т
Физическая химия	ОФХ	5	5	180	12				экз	1		12									Т
Коллоидная химия	ОФХ	6	3	108							8			дз	1				8		Т
Электротехника и промышленная электроника	Ф	6	3	108						12				дз	1				8		Т
Процессы и аппараты химической технологии	ХТОВ	5	4	144	8				дз	1		12									Т
Процессы и аппараты химической технологии	ХТОВ	6	2	72							4				к/п						
Процессы и аппараты защиты окружающей среды	ХТОВ	6	4	144						12			экз						12		Т2+
Дополнительные главы физической химии	ОФХ	6	6	216						12			экз		2				12		Т
Науки о Земле и загрязнение окружающей среды	ОТП	5	4	144	4	4			дз	1		8									
Обращение с опасными отходами	ОТП	5	2	72	4	4			зач	1		8									
История развития отрасли	ОТП	5	2	72		8			зач	1											
Механика	ТМДМ	5	3	108	8		8		дз	1											Т1+
Метрология, стандартизация и сертификация	ОТП	6	2	72							4	4		зач	1				8		
Основы планирования и проведения исследований	ОТП	6	2	72							4	4		зач	1				8		
Основы микробиологии и биотехнологии	ОТП	6	2	72							4	4		зач	1				8		



## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Группа ЗОС-41, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 27.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.						Поток				
					часы			количество		часы		количество		часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Общая химическая технология	ОТП	7	4	144	12			экз		1			8								Т	
Моделирование энерго- и ресурсосберегающих процессов в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	ОТП	7	4	144	4	8	8	экз		1												
Промышленная экология	ОТП	7	4	144	4	8		экз		1			8									
Химия окружающей среды	ОТП	7	4	144	4	8		экз		1		8										
Математические методы и программные средства в химии и химической технологии	ОТП	8	4	144							4	12	12	дз		1						
Техника защиты окружающей среды	ОТП	8	4	144							4	8		экз		1		8				
Экономика и прогнозирование промышленного природопользования	ОТП	7	3	108	4	8			дз	1		8										
Технология переработки отходов производства и потребления	ОТП	8	4	144							4	8		экз		1		8				
Метрологическое обеспечение количественного анализа и обработка результатов исследований	ОТП	8	3	108							4	8			дз	1		8				
Методы и средства исследований	ОТП	7	3	108	4	12			дз	1		4										
Энерго- и ресурсосберегающие технологии	ОТП	8	5	180							8	12			дз	2		12				
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОТП	8	6	4 нед.	4										дз	1		8				

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Группа ЗОС-51, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021				Работа над ВКР						Поток		
					Всего: 18 д.			Всего: 16 д.				Летняя сессия 07.04 - 22.04.21			ГИА 07.06 - 04.07.21					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	количество				часы			Всего: 16 д.	4 недели				
								экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.		инд. зан.	зачеты		контр. р.	до 10 июня
Правоведение	ГН	9	2	72	8				зач	1		4								Т
Основы экономики и управления производством	ЭУ	9	3	108	12	4			дз	к/р		4								Т
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	4	144	12				экз		1		8							Т
Системы управления химико-технологическими процессами	К	9	4	144	12				экз		1	4								Т
Охрана интеллектуальной собственности и экологическое право	ОТП	9	2	72	4	4			зач		1	4								
Техника защиты окружающей среды	ОТП	9	2	72		8				к/п										
Основы проектирования природоохранных объектов	ОТП	9	4	144	8	12			экз		1									
Основы токсикологии	ОТП	9	3	108	4	8				дз	1		8							
Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	ОТП	9	4	144	4	8			экз		1	8								
Мониторинг окружающей среды	ОТП	9	2	72	4	8			зач		1									
Эколого-экономическое обоснование технологий	ОТП	9	3	108	4	8				дз	1		8							
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ОТП	10	3	2 нед.												зач				
Практика производственная преддипломная	ОТП	10	6	4 нед.	4										*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОТП	10	6	4 нед.														пред- защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %





# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 15.03.01 «Машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Оборудование и технология сварочного производства»

Группа ЗМСП-32, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость			Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 29.01.2021				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 26.05.2021						Поток				
						Всего: 16 д.			Всего: 19 д.				Всего: 15 д.										
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество			часы					
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.		лекции	практ. зан.	лаб. зан.	
Экономика	ЭУ	6	3	108								12				дз		1		8			M1+
Технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	4	144	12		12			дз	1												M1+
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	3	108	8	4				зач	1			4									M+
Сопротивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	12	4				зач	2			4									M
Сопротивление материалов	ТМиСМ	6	5	180								12	4		экз			2		4	4		M
Электротехника и электроника	Ф	5	6	216	12	4			экз		1			12									M
Основы технологии машиностроения	КИТМС	6	3	108								12				дз		1				8	M
Проектирование сварных конструкций	ТМСМ	5	3	108	12					зач	1			8									
Теория механизмов и машин	ТМДМ	6	5	180								12	4		экз			1				8	
Взаимозаменяемость и технические измерения	ТМСМ	5	3	108	8	4				дз	1			8									M
Теплотехника и термодинамика	ДВС	5	4	144	8		8		экз		1		4										M
Материалы в сварочном производстве	ТМСМ	6	2	72								8				зач		1				8	
Основы управления качеством в машиностроении	ТМСМ	6	4	144								12				зач		1				8	
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ТМСМ	6	3	2 нед								4				дз		1				8	M+

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.01 «Машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Оборудование и технология сварочного производства»

Группа ЗМСП-42, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость			Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 30.01.2021				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021					Поток					
						Всего: 16 д.			Всего: 20 д.				Всего: 14 д.										
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество				часы				
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	
Правоведение	ГН	8	3	108								8				зач	1		8			М	
Основы проектирования	ТМДМ	7	7	252	20	8		экз		к/п			12										
Проектирование и производство заготовок	ТМСМ	7	4	144	12				зач		1		8										
Материалы в сварочном производстве	ТМСМ	7	4	144	16				зач		1		12										
Материалы в сварочном производстве	ТМСМ	8	5	180								12	8		экз		к/п					12	
Источники питания для сварки	ТМСМ	7	5	180	12		12	экз			1												
Теория сварочных процессов	ТМСМ	7	3	108	12	4			зач		1		4										
Теория сварочных процессов	ТМСМ	8	3	108								12	4		экз			1				8	
Технологические основы сварки плавлением и давлением	ТМСМ	8	5	180								12	4		экз		к/р						8
Методы контроля качества в сварочном производстве	ТМСМ	8	3	108								8	4			зач		1					8
Прочностные расчеты в машиностроении	ТМиСМ	7	3	108	8	4			зач		1		8										М
Автоматизация в сварочном производстве	ТМСМ	8	6	216								12				зач		1					12
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая)	ТМСМ	8	6	4 нед	4											дз		1					8

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.01 «Машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Оборудование и технология сварочного производства»

Группа ЗМСП-52, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020 Всего: 18 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021 Всего: 16 д.						Работа над ВКР					Поток	
					Летняя сессия 07.04 - 22.04.21 Всего: 16 д.			количество		часы			ГИА 07.06 - 04.07.21 4 недели							
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня		14-25 июня
Экономика и управление производством	ЭУ	9	3	108	12				дз	к/р			8							
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12				дз		1			8						
Технологические основы сварки плавлением и давлением	ТМСМ	9	3	108	12		8		зач		1									
Методы контроля качества в сварочном производстве	ТМСМ	9	3	108	12	4	8	экз		к/п										
Стандартизация в сварочном производстве	ТМСМ	9	4	144	12				зач		1			8						
Сертификация в сварочном производстве	ТМСМ	9	5	180	12				дз		1			8						
Системы автоматизированного проектирования в сварке	ТМСМ	9	4	144	12				дз		1			8						
Производство сварных конструкций	ТМСМ	9	7	252	16			экз			1			4						
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ТМСМ	9	3	2 нед		4			дз											
Практика производственная преддипломная	ТМСМ	10	6	4 нед	4									*	дз					
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ТМСМ	10	6	4 нед													пред-защита	защита		

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.01 «Машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Технология машиностроения»

Группа ЗМТМ-52, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020 Всего: 18 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021 Всего: 16 д.						Работа над ВКР						Поток
					Летняя сессия 07.04 - 22.04.21 Всего: 16 д.			ГИА 07.06 - 04.07.21 4 недели												
			3Е	час	часы			количество			часы			инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня		
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.						лаб. зан.	
Экономика и управление производством	ЭУ	9	3	108	12				дз	к/р			8							
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12				дз		1			8						
Технология машиностроения	КИТМС	9	2	72		8				к/п										
Цифровое прототипирование	КИТМС	9	6	216	16	8			зач		1			8						
Автоматизация в машиностроении	КИТМС	9	4	144	12			экз			1			8						
Системы числового программного управления	КИТМС	9	6	216	16				дз		1			8						
Проектирование машиностроительных производств	КИТМС	9	4	144	12	4			зач		1	4								
Технологическая оснастка	КИТМС	9	6	216	8	8		экз			1	8								
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	КИТМС	9	3	2 нед		4			дз											
Практика производственная преддипломная	КИТМС	10	6	4 нед	4									*	дз					
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	КИТМС	10	6	4 нед													пред-защита	защита		

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %





## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль) подготовки: «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств»

Группа ЗМ-22, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость			Уст. сессия 13.10.2020 - 22.10.2020 Всего: 10 д.				Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 27.01.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 24.05.2021 Всего: 13 д.				Поток			
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество						
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Математика	ВМ	3	6	216	12	4		экз		2		12									М3+
Информатика	ПМВТ	3	4	144	8			экз		1			8								М1+
Физика	Ф	3	4	144	12				зач	2			8								М
Физика	Ф	4	4	144							8			экз		2				8	М+
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	12	4			зач	2											М
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	5	180							12	4		экз		2		4			М
Материаловедение	ТМСМ	4	3	108							8				дз	1				8	М+
Механика жидкости и газа	ХТОВ	4	3	108							8				зач	1				12	М+
Компьютерная графика	НГИГ	3	3	108	8				зач	1			12								М+
Иностранный язык-2	ИЯ	3	4	144		8			дз	2		8									
Социология	ГН	4	2	72							8				зач	1		4			М1+
Информационные технологии	ПМВТ	4	2	72							8				зач	1			8		М1+
Математика (специальные главы)	ПМВТ	4	3	108							8				дз	1		8			М2+

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль) подготовки: «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств»

Группа ЗМ-32, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 29.01.2021				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 26.05.2021						Поток			
					Всего: 16 д.			Всего: 19 д.				Всего: 15 д.									
					часы			количество				часы			количество				часы		
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Экономическая теория	ЭУ	6	3	108						12				дз	1		8			М1+	
Химия	ОФХ	5	3	108	8				дз	1		8									
Экология	ОТП	6	2	72						8				зач	1		8				
Введение в специальность	ТМО	5	2	72	8				зач	1											
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	2	72	8	4			дз	1		4								М+	
Технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	3	108	12		4		дз	1		4								М1+	
Основы проектирования	ТМДМ	6	6	216						12	8		экз		к/р				12	М+	
Электротехника и электроника	Ф	5	6	216	12						1	12								М	
Основы технологии машиностроения	КИТМС	6	4	144						12			экз		1				8	М	
Техническая механика	ТМиСМ	5	3	108	12	4			зач	2		8								М	
Техническая механика	ТМиСМ	6	4	144						12	4		экз		2		4	4		М	
Теплотехника и термодинамика	ДВС	5	3	108	8					экз	1		8							М	
Теория механизмов и машин	ТМДМ	5	3	108	12		8		дз	1										М	
Взаимозаменяемость и технические измерения	ТМСМ	5	2	72	8		4		зач	1		4								М	
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ТМСМ	6	3	2 нед.							4			дз	1			8		М+	

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль) подготовки: «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств»

Группа ЗМ-42, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 30.01.2021 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72	8					зач	1		8									М
Правоведение	ГН	8	2	72								8			зач	1		8				М
Математическое моделирование технических систем	ТМО	8	4	144								12	4		дз	1				8		
Процессы и аппараты химической технологии	ХТОВ	7	5	180	16					дз	1		12									
Процессы и аппараты химической технологии	ХТОВ	8	7	252								16	4		экз		к/п				12	
Общая химическая технология	ОТП	7	4	144	12		12		экз		1											
Основы научно-технического творчества	ТМО	7	3	108	8					дз	1		8									
Численные методы решения инженерных задач	ТМО	8	3	108								8	4		зач	1				8		
Конструирование и расчет элементов оборудования	ТМО	7	2	72	12	4				зач	1											
Конструирование и расчет элементов оборудования	ТМО	8	4	144								12	8		экз		к/п				8	
Подъемно-транспортные установки	ТМДМ	7	3	108	8		8			зач	1		4									
Транспортирование газообразных сред	ТМО	7	2	72	8	8				зач	1											
Технологическое оборудование нефтехимических производств	ТМО	8	4	144								12	4		зач		к/р			8		
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая)	ТМО	8	6	4 нед.	4										дз		1				8	

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль) подготовки: «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств»

Группа ЗМ-52, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021				Работа над ВКР					Поток		
					Всего: 18 д.			Всего: 16 д.				Летняя сессия 07.04 - 22.04.21			ГИА 07.06 - 04.07.21				
			часы			количество			часы			Всего: 16 д.			4 недели				
			ЗЕ	час		лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.		зачеты	контр. р.
Экономика и управление машиностроительным производством	ЭУ	9	3	108	12				дз	1		8							М+
Системы автоматизированного проектирования	ТМО	9	4	144	8	4			зач	1		8							
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12				зач	1		8							М
Оптимальное проектирование машин	ТМО	9	2	72	8	4			зач	1		8							
Диагностика оборудования отрасли	ТМО	9	4	144	8		4	экз		1		4							
Ремонт и монтаж оборудования	ТМО	9	3	108	8		4		дз	1		4							
Системы управления химико-технологическими процессами	К	9	3	108	8	4			дз	1		8							
Технологическое оборудование нефтехимических производств	ТМО	9	5	180	8	4	8	экз		1									
Специальное оборудование нефтехимических производств	ТМО	9	4	144	12	8			дз	к/п		8							
Практика производственная преддипломная	ТМО	10	9	6 нед										*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ТМО	10	6	4 нед													пред- защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %



## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Направленность (профиль) подготовки: «Компьютерно-интегрированное машиностроение»

Группа ЗТМ-32, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 29.01.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 26.05.2021 Всего: 15 д.					Поток					
					часы			количество				часы			количество			часы				
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Экономическая теория	ЭУ	6	2	72							12				дз	1		8		М1+		
Сопротивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	12	4			зач	2		8								М		
Сопротивление материалов	ТМиСМ	6	4	144							12	4		экз		2		4	4	М		
Теория механизмов и машин	ТМДМ	5	3	108	12	4	8		дз	к/р										М		
Детали машин и основы конструирования	ТМДМ	6	5	180							12	4		экз	к/р			4	8	М+		
Технологические процессы в машиностроении	ТМСМ	5	4	144	12				дз	1		8								М1+		
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	3	108	8	4			дз	к/р		8								М+		
Электротехника и электроника	Ф	5	4	144	12	4		экз		1		8								М		
Основы технологии машиностроения	КИТМС	6	5	180							12	4		экз		1			8			
История развития отрасли	КИТМС	5	2	72	4				зач	1												
Основы управления качеством в машиностроении	ИСТ	5	4	144	8	4			дз	1		4										
Процессы и операции формообразования	КИТМС	5	4	144	8	4			дз	1		8										
Проектирование и производство заготовок	ТМСМ	6	3	108							4	8		зач	1				8			
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ТМСМ	6	3	2 нед							4			дз	1				8	М+		

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Направленность (профиль) подготовки: «Компьютерно-интегрированное машиностроение»

Группа ЗТМ-42, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость			Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020 Всего: 16 д.				Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 30.01.2021 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.				Поток					
						часы			количество		часы		количество		часы								
			ЗЕ	час		лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
			Теория автоматического управления	КИТМС	7	2	72	4	4			дз	1			8							
Оборудование машиностроительного производства	КИТМС	7	3	108	4	8			зач	1		4											
Оборудование машиностроительного производства	КИТМС	8	6	216							4	8	8	экз		к/п			4	8			
Правоведение	ГН	8	2	72							8				зач		1		8				М
Экология	ОТП	7	2	72	8				зач	1		8											М
Основы математического моделирования	КИТМС	7	4	144	4	8		экз		1		8											
Основы автоматизированного проектирования	КИТМС	8	3	108							4	8			дз		1				8		
Теория мехатронных систем	КИТМС	7	4	144	8	8		экз		к/р		4											
Технология машиностроения	КИТМС	8	4	144							8	8		экз			1				8		
Прочностные расчеты в машиностроении	ТМиСМ	7	3	108	8	8			зач	1													М
Режущий инструмент	КИТМС	7	4	144	8	8			зач	1		4	8										
Режущий инструмент	КИТМС	8	4	144								8			дз	к/р			8	4			
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая)	КИТМС	8	6	4 нед	4										дз		1			8			





# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 27.03.04 «Управление в технических системах»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизация управления в технических системах (технологических процессов и производств)»

Группа ЗА-24, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.10.2020 - 22.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 27.01.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 24.05.2021 Всего: 13 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз	2	8											
Математика	ВМ	3	8	288	12	4			экс	2	8										М3+	
Физика	Ф	3	4	144	12	4			зач	1	8										М	
Информатика	К	3	5	180	12				экс	1	8											
Программирование и основы алгоритмизации	К	3	3	108	8				экс	1	8											
Информационные технологии	К	4	2	72							8			зач	1					8		
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	12	4			зач	1	4										М	
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	4	144							12	4	экс		1				4		М	
Электротехника и электроника	Ф	4	3	108							12			дз	1					8		
Основы теории принятия решений	К	4	4	144							12			дз	1					8		
Социология современного общества	ГН	4	2	72							8			зач	1				4		М1+	
Математика. Теория вероятности и математическая статистика	ПМВТ	4	3	108							8			зач	1				8		М2+	
Физика. Основы квантовой физики	Ф	4	4	144							8			дз	1				8		М+	

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 27.03.04 «Управление в технических системах»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизация управления в технических системах (технологических процессов и производств)»

Группа ЗА-34, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 29.01.2021				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 26.05.2021						Поток			
					Всего: 16 д.			Всего: 19 д.				Всего: 15 д.									
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество				часы		
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Экономическая теория	ЭУ	6	3	108							12				дз	1		8		М1+	
Метрология и измерительная техника	К	6	5	180							12			экз		1			12		
Теория автоматического управления	К	6	5	180							8			экз		1			12		
Информационные технологии	К	5	3	108	8				дз			8									
Материаловедение и технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	4	144	12			экз		1		8									
Прикладная механика	ТМиСМ	5	3	108	12	4			дз	1	4	4									
Электротехника и электроника	Ф	5	4	144	12			экз		1		12									
Электротехника и электроника	Ф	6	2	72							4				к/р						
История развития отрасли	К	5	3	108	4	4			зач	1											
Механика жидкостей и газов	ХТОВ	5	2	72	8		8		зач	1											
Теплотехника и термодинамика	ДВС	5	2	72	8		8		зач	1										М	
Технологические процессы и производства	ХТОВ	6	3	108							8			экз		1			8		
Робототехника и механика манипуляционных систем	К	6	2	72							8			зач	1				8		
Компьютерные технологии вычислений в математическом моделировании	К	5	3	108	12		8		зач	1											
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	К	6	3	2 нед							4				дз	1			8		

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 27.03.04 «Управление в технических системах»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизация управления в технических системах (технологических процессов и производств)»

Группа ЗА-44, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 30.01.2021 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.					Поток			
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество					
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции
Правоведение	ГН	8	2	72							8				зач	1	8			М
Теория автоматического управления	К	7	4	144	12	8			зач	1			8							
Теория автоматического управления	К	8	4	144							4	8		экз		к/р		4		
Вычислительные машины, системы и сети	К	7	5	180	12	4			экз		1		8							
Технические измерения и приборы	К	7	5	180	12	8			экз		к/п		8							
Технические средства автоматизации и управления	К	8	4	144							12	8			дз	к/п			8	
Экология	ОТП	7	2	72	8				зач	1		8								М
Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72	8				зач	1		8								
Типовые автоматические системы регулирования	К	8	5	180							12	8			зач	1			12	
Оптимальное управление	К	8	7	252							12	8		экз		2			12	
Диагностика систем управления	К	7	2	72	8	8			зач	1										
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	К	8	6	4 нед	4										дз	1			8	

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизированное проектирование и технологические процессы в машиностроении»

Группа ЗМО-16, 1 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 28.01.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
История	ГН	1	3	108	8				дз	1	8										М	
Философия	ГН	2	3	108							8		экс		1		8				М	
Иностранный язык	ИЯ	1	2	72		4			зач	1	4											
Иностранный язык	ИЯ	2	2	72							4		зач	1		4						
Физическая культура и спорт	ФВ	2	2	72							4		зач	1							М	
Математика	ВМ	1	5	180	12	8			зач	2	4										М	
Математика	ВМ	2	5	180							12	8	экс		2		8				М	
Физика	Ф	2	4	144							12	4		зач	2				8		М	
Информатика	ПМВТ	2	4	144							8			зач	1				8		М1+	
Возрастная физиология и психофизиология	ПО	1	4	144	8	8		экс		1	4											
Психология	ПО	2	4	144							8	4		дз	к/р			8				
Введение в профессионально-педагогическую деятельность	ПО	1	3	108	8				зач	1	8											
Культурология и этика общения	ГН	2	2	72							8	4		зач	1		4				М	
Инженерная графика	НГИГ	1	4	144			12		зач	1		8										
Инженерная графика	НГИГ	2	3	108								12		дз	1				4			

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизированное проектирование и технологические процессы в машиностроении»

Группа ЗМО-26, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 13.10.2020 - 22.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 27.01.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 24.05.2021 Всего: 13 д.					Поток					
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество							
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз	2		8										
Физика	Ф	3	4	144	12	4			экз		2		8									М
Информатика	ПМВТ	3	3	108	8				экз		1		4									М1+
Общая педагогика и методика воспитания	ПО	4	3	108								8		экз		1		8				
Социология	ГН	4	2	72								8			зач	1		4				М1+
Материаловедение и технология конструкционных материалов	ТМСМ	4	4	144								8	4		дз	1				8		М+
Техническая механика	ТМиСМ	3	3	108	8	4			зач	1		4										
Техническая механика	ТМиСМ	4	4	144								8	4		экз		1		4	4		
Гидравлика	ХТОВ	4	3	108								8			зач	1		4	4			М+
Теория резания	ПО	4	3	108								8			дз	1		4	4			
Практика учебная (предметно-содержательная)	ПО	3	3	2 нед.		4	4		зач	1			8									
Практика учебная (предметно-содержательная)	ПО	4	3	2 нед.									4	4	дз	1				8		
Практика учебная (технологическая (проектно-технологическая))	ПО	3	3	2 нед.		4	4		дз	1			8									
Практика учебная (технологическая (проектно-технологическая))	ПО	4	3	2 нед.									4	4	дз	1				8		

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизированное проектирование и технологические процессы в машиностроении»

Группа ЗМО-36, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 29.01.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 26.05.2021 Всего: 15 д.					Поток					
					часы			количество				часы			количество			часы				
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Экономическая теория	ЭУ	6	2	72						12				дз	1		4			М1+		
Методика профессионального обучения	ПО	6	4	144						4	4	4		зач	1				4			
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	4	144	8	4		экз		1		4								М		
Сопrotивление материалов	ТМиСМ	5	4	144	12	4		экз		1		4										
Детали машин	ТМДМ	6	4	144						8	8		экз		1				4	М+		
Электротехника и электроника	Ф	5	4	144	8	8		экз		1		8								М		
Металлорежущие станки и оснастка машиностроительного производства	ПО	6	3	108						4	8			зач	1				8			
Металлорежущий инструмент	ПО	5	4	144	4	4	4	экз		1		4										
Производственное обучение	ПО	5	4	144		8	8		зач	1												
Производственное обучение	ПО	6	3	108							8	8		дз	1							
Методика воспитательной работы	ПО	5	2	72	4	8			зач	1												
Трехмерное моделирование в машиностроении	ПО	5	3	108	4		8		дз	1		4										
Практика учебная квалификационная	ПО	6	8	5 нед.							4	8		дз	1							

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Двигатели внутреннего сгорания»

Группа ЗД-13, 1 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 28.10.2020 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 27.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 14 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Иностранный язык	ИЯ	1	2	72		4			зач	1	4											
Иностранный язык	ИЯ	2	2	72							4			зач	1		4					
История	ГН	2	3	108						8				зач	1		8				A1+	
Философия	ГН	1	3	108	8				дз	1	8										A	
Физическая культура и спорт	ФВ	2	2	72							4			зач	1						A	
Культурология	ГН	2	2	72							4			зач	1		4				A	
Психология	ПО	2	2	72							4	4		зач	1		4				A+	
Математика	ВМ	1	7	252	12	8			дз	2	8										A2+	
Математика	ВМ	2	5	180							12	4	экс		2		8				A2+	
Физика	Ф	2	5	180							12	8	экс		1		4				A	
Информатика	ПМВТ	2	2	72							8			зач	1				8		A	
Химия	ОФХ	1	3	108	12		4		зач	1		8									A	
Начертательная геометрия	НГИГ	1	4	144	12		4	экс		1		4									A+	
Инженерная графика	НГИГ	2	4	144								12		зач	1				8			



# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Двигатели внутреннего сгорания»

Группа ЗД-23, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.10.2020 - 22.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 14.02.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2021 - 08.06.2021 Всего: 13 д.						Поток			
					часы			количество				часы			количество				часы		
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз	2	8										
Математика	ВМ	3	3	108	8				дз	1	8										A2+
Основы теории вероятности и статистики	ПМВТ	4	3	108						8	4		зач	1					4		A+
Физика	Ф	3	3	108	12				дз	2	8										A
Физика	Ф	4	4	144						8	4	экз		2					8		A
Информатика	ПМВТ	3	4	144	8		4	экз		1		4									A
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	2	72	12	4			зач	1											A
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	5	180							12	4	экз		2			4			A
Основы инженерного проектирования	НГИГ	3	3	108	4		4		зач	1		4									
Материаловедение	ТМСМ	4	4	144							8		экз		1				8		A
Основы деловой коммуникации	ИЯ	4	2	72							8		зач	1				4			A3+
Социология	ГН	3	2	72	8				зач	1		4									A
Математическое моделирование	ПМВТ	4	2	72							8		зач	1				8			a+
Основы трехмерного графического моделирования	НГИГ	4	3	108							4	4	дз	1					4		
Основы энергетики. Энергетические машины и установки (введение в специальность)	ДВС	4	3	108							8		дз	1				4			

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Двигатели внутреннего сгорания»

Группа ЗД-33, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2021 - 12.02.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 26.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 15 д.					Поток		
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество				
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.
Экономика	ЭУ	6	4	144							8			экз		1	8		A+
Экология	ОТП	6	2	72							8			зач		1	8		A
Детали машин и основы конструирования	ТМДМ	6	7	252						12	8		экз		к/п			8	A
Технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	3	108	8	4			зач	1		8							A
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	3	108	8		8		зач	1									A
Механика материалов и конструкций	ТМиСМ	5	3	108	8	8			дз	2		8							A2+
Механика материалов и конструкций	ТМиСМ	6	4	144							8	8		экз		1	4		A2+
Электротехника и электроника	Ф	5	4	144	8	4		экз		1		8							A+
Электротехника и электроника	Ф	6	2	72							8			зач		1		8	A+
Компьютерные системы и сети	ПМВТ	5	2	72	8				зач	1		8							A1+
Теория механизмов и машин	ТМДМ	5	4	144	12				дз	1		8							A
История техники	ГН	5	2	72	4				зач	1		4							A
Компьютерные технологии в машиностроении	ДВС	5	3	108	8				зач	1		4							
Компьютерные технологии в машиностроении	ДВС	6	2	72							8			дз		1		8	
Интегрированные системы автоматизированного проектирования	ПМВТ	6	2	72							8			зач		1		8	
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ТМСМ	6	3	2 нед.							4			дз		1		8	A3+

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Двигатели внутреннего сгорания»

Группа ЗД-43, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 30.01.2021 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.						Поток					
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество								
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	
Термодинамика	ДВС	7	5	180	8	8		экз		к/р			12										
Моделирование теплофизических и физико-механических процессов в двигателях	ДВС	8	5	180								8	8		экз		1					8	
Конструирование двигателей внутреннего сгорания	ДВС	7	2	72	8		8		зач	1													
Динамика двигателей	ДВС	8	3	108							8	8			зач		1				4		
Тепломассообмен	ДВС	7	4	144	8	4		экз		1			8										
Механика жидкости и газа (газодинамика)	ДВС	7	3	108	8			экз		1			8										
Теория рабочих процессов поршневых двигателей	ДВС	7	3	108	8	4	8		зач	1													
Теория рабочих процессов поршневых двигателей	ДВС	8	4	144							8	4		экз		1						8	
Системы двигателей	ДВС	8	2	72							8				дз		1					8	
Экономика предприятия	ЭУ	8	3	108							12				дз		1				8		А
Конструкция и теория колесных машин	ДВС	7	2	72	8	8			зач	1													
Технология двигателестроения	ДВС	8	4	144							8	4			дз		1					8	
Теплообменные аппараты двигателей внутреннего сгорания	ДВС	8	2	72							8				зач		1				4		
Химмотология	ДВС	7	2	72	8		8		зач	1													
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: конструкторская)	ДВС	8	6	4 нед.	4										дз		1					8	



## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-23, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость			Уст. сессия 13.10.2020 - 22.10.2020 Всего: 10 д.				Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 14.02.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2021 - 08.06.2021 Всего: 13 д.				Поток			
						часы			количество				часы			количество					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз	2		8									
Математика	ВМ	3	4	144	12				экз	1		8									A2+
Информатика	ПМВТ	3	3	108	8				экз	1		8									A
Физика	Ф	3	5	180	12				экз	2		8									A
Физика	Ф	4	3	108							8	4		дз	2				8		A
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	2	72	8	4			зач	1											A
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	6	216							8	4		экз		1		8			A
Материаловедение	ТМСМ	4	4	144							8			экз		1			8		A
Русский язык и культура речи	ИЯ	4	2	72							4			зач	1		4				A3+
Гидравлика и гидропневмопривод	ХТОВ	4	2	72							8			дз	1				8		A2+
Социология	ГН	3	2	72	4				зач	1		4									A
История техники	ГН	4	2	72							4			зач	1		4				
Инженерная и компьютерная графика	НГИГ	3	2	72	8				зач	1		8									A5+
Инженерная и компьютерная графика	НГИГ	4	3	108							8			дз	1		4				
Математика - 2 (основы теории вероятности и статистики)	ПМВТ	4	3	108							8			зач	1		8				A+

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-33, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 25.01.2021 - 12.02.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 26.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 15 д.					Поток			
					часы			количество				часы			количество			часы		
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции
Экономическая теория	ЭУ	6	4	144						8			экз			1		8		А+
Экология	ОТП	6	2	72						8				зач		1			8	А
Детали машин и основы конструирования	ТМДМ	6	5	180						12			экз						8	А
Технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	3	108	8				зач	1		8								А
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	2	72	8				зач	1		8								А
Соппротивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	8	4			дз	1		8								А2+
Соппротивление материалов	ТМиСМ	6	4	144						8	4		экз			1		4		А2+
Общая электротехника и электроника	Ф	5	4	144	8				экз	1		8								А+
Теория механизмов и машин	ТМДМ	5	4	144	12					дз		8								А
Основы конструирования деталей машин	ТМДМ	6	2	72							4				к/п					
Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Ф	6	2	72						8				зач		1			8	
История и проблемы развития отрасли	АТ	5	2	72	4	4			зач	1										
Теория механизмов машин	ТМДМ	5	2	72		8				к/р										
Вычислительная техника и сети в отрасли	ПМВТ	5	2	72	8		8		зач	1										А1+
Защита интеллектуальной собственности	ГН	6	2	72							8			зач		1		8		
Гидравлические системы транспортно-технологических машин	ХТОВ	5	2	72	8	4				к/р										
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ТМСМ	6	3	2 нед							4				дз		1		8	А3+

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-43, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 30.01.2021 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.				Поток				
					часы			количество				часы			количество					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены		зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции
Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	7	4	144	8	4		экс		1			8							
Основы работоспособности технических систем	АТ	8	2	72							8			зач	1		8			
Основы теории надежности	ТМДМ	7	2	72	8		4		зач	1										
Теплотехника	ДВС	7	3	108	8		4		дз	1		4								а3+
Экономика отрасли	ЭУ	7	3	108	8				зач	1		8								
Силовые агрегаты	ДВС	7	2	72	8		8		дз	1										
Экономика предприятия	ЭУ	8	4	144							8		экс		1		8			А
Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	7	2	72	8		8		зач	1										
Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	АТ	8	5	180							12	8	экс		к/п				8	
Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	7	3	108	8		8		зач	1										
Техническая эксплуатация автомобилей	АТ	8	2	72							8			зач	1		8			
Диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	8	2	72							8	8		к/р						
Маркетинг в отрасли	ЭУ	8	2	72							8			зач	1		8			
Системы обеспечения качества в отрасли	ТМСМ	8	2	72							4			зач	1		8			А1+
Эксплуатационные материалы	ДВС	8	2	72							4	4		зач	1		8			
Электронные системы автомобиля	АТ	7	2	72	8				дз	1		8								
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: эксплуатационная)	АТ	8	6	4 нед	4									дз	1		8			

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-53, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021				Работа над ВКР						Поток		
					Всего: 18 д.			Всего: 16 д.				Летняя сессия 07.04 - 22.04.21			ГИА 07.06 - 04.07.21					
					часы			количество				часы			Всего: 16 д.				4 недели	
					3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/р, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.		зачеты	контр. р.
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8			экс		1			8						А	
Основы трудового и предпринимательского права	ГН	9	2	72	4				зач	1		4							А1+	
Типаж и эксплуатация технологического оборудования	АТ	9	2	72	4	4			зач	1		4								
Организация перевозок и безопасность движения	АТ	9	3	108	8			экс		1		8								
Техническая эксплуатация автомобилей	АТ	9	4	144	8	8		экс		к/р										
Производственный менеджмент	ЭУ	9	2	72	4				зач	1		4							А2+	
Производственно-техническая инфраструктура предприятий	АТ	9	3	108	8	4		экс		1										
Бизнес-планирование и инвестиционное проектирование на транспорте	ЭУ	9	2	72	4	4			дз	1		8								
Транспортное право	АТ	9	2	72	4	4			дз	1		4								
Сертификация и лицензирование в сфере производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	9	2	72	4	4			зач	1		4								
Основы математического моделирования транспортных процессов и логистики	ПМВТ	9	3	108	8				зач	1		8								
Конструкция и основы расчета энергетических установок	ДВС	9	2	72	8	4			зач	1										
Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	9	2	72	4	8			зач	1										
Практика производственная (технологическая практика)	АТ	9	4	3 нед		4			дз											
Практика производственная преддипломная	АТ	10	9	6 нед										*	дз					
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	АТ	10	6	4 нед													пред- защита	защита		

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %





## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Направленность (профиль) подготовки: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

Группа ЗСДМ-23, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.10.2020 - 22.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 29.01.2021 - 14.02.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 27.05.2021 - 08.06.2021 Всего: 13 д.					Поток				
					часы			количество				часы			количество			часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз	2		8									
Математика	ВМ	3	4	144	12				экс	1		8									A2+
Информатика	ПМВТ	3	3	108	8				экс	1		8									A
Физика	Ф	3	4	144	12				дз	2		8									A
Физика	Ф	4	4	144							8		экс		2				8		A
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	8	4			зач	1		4									A
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	5	180							8	4	экс		2			8			A
Материаловедение	ТМСМ	4	4	144							8		экс		1				8		A
Русский язык и культура речи	ИЯ	4	2	72							4			зач	1			4			A3+
Математика-2 (основы теории вероятности и статистики)	ПМВТ	4	3	108							8			зач	1			8			A3+
Математическое моделирование	ПМВТ	4	2	72							8			зач	1			8			a+
Гидравлика	ХТОВ	4	3	108							8			дз	1				12		A2+
Социология	ГН	3	2	72	4				зач	1		4									A
Инженерная и компьютерная графика	НГИГ	3	2	72	8				зач	1		8									A5+
Инженерная и компьютерная графика	НГИГ	4	3	108								8		дз	1				4		

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Направленность (профиль) подготовки: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

Группа ЗСДМ-33, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2021 - 12.02.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 26.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 15 д.					Поток				
					часы			количество				часы			количество						
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.
Экономическая теория	ЭУ	6	4	144						8			экз			1		8		А+	
Экология	ОТП	6	2	72						8				зач		1		8		А	
Детали машин и основы конструирования	ТМДМ	6	7	252						12	4		экз		к/п				8	А	
Технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	3	108	8				зач	1		8								А	
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	3	108	8		8		зач	1										А	
Сопrotивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	8	4			дз	2		8								А2+	
Сопrotивление материалов	ТМиСМ	6	4	144						8	4		экз			2		4		А2+	
Теория механизмов и машин	ТМДМ	5	6	216	12	8			дз	к/п		8								А	
Электротехника, электроника и электропривод	Ф	5	4	144	8			экз		1		8								А+	
Электротехника, электроника и электропривод	Ф	6	2	72						8				зач		1			8	А+	
Компьютерные системы и сети	ПМВТ	5	2	72	8		8		зач	1										А1+	
Технические основы создания машин	СДМ	6	3	108						12				дз		1			12	а	
История и проблемы отрасли (введение в специальность)	СДМ	6	2	72						4				зач		1				а+	
История техники	ГН	5	2	72	4				зач	1		4								А	
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, технологическая)	ТМСМ	6	3	2 нед								4			дз		1			8	А3+

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Направленность (профиль) подготовки: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

Группа ЗСДМ-43, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 30.01.2021				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021						Поток				
					Всего: 16 д.			Всего: 20 д.				Всего: 14 д.										
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество				часы			
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин	СДМ	7	4	144	8	12		экз			1											
Гидропневмопривод	СДМ	7	5	180	8	8		экз		к/р			8									
Теплотехника	ДВС	7	4	144	8		4	экз			1	4										а3+
Конструкция наземных транспортно-технологических машин	СДМ	7	3	108	12		8		зач		1											а1+
Конструкция наземных транспортно-технологических машин	СДМ	8	5	180								8	8	экз		к/п					12	а1+
Теория наземных транспортно-технологических машин	СДМ	8	3	108								8			дз				8			
Грузоподъемные машины и оборудование	СДМ	8	5	180								8	4	экз			1			8		
Экономика предприятия	ЭУ	8	3	108								8			дз		1		8			А
Компьютерные технологии в машиностроении	СДМ	7	3	108	8				зач		1			8								
Компьютерные технологии в отрасли	СДМ	8	3	108								8			дз		1				12	
Системы обеспечения качества и техническое регулирование в отрасли	ТМСМ	8	2	72								4			зач		1		8			А1+
Динамика и прочность конструкций	СДМ	8	2	72									8			к/р						
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая)	СДМ	8	6	4 нед	4										дз		1			8		

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Направленность (профиль) подготовки: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

Группа ЗСДМ-53а, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021				Работа над ВКР					Поток		
					Всего: 18 д.			Всего: 16 д.				Летняя сессия 07.04 - 22.04.21			ГИА 07.06 - 04.07.21				
					часы			количество		часы		Всего: 16 д.			4 недели				
					ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.		инд. зан.	зачеты
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8			экс		1		8							А
Управление техническими системами	К	9	2	72	4				зач	1		4							а
Правоведение	ГН	9	2	72	4				зач	1		4							А1+
Теория наземных транспортно-технологических машин	СДМ	9	5	180	8	4	4	экс		к/п		4							а2+
Машины и оборудование непрерывного транспорта	СДМ	9	4	144	8	8			зач	к/п			8						а
Технология производства подъемно-транспортных, стоительных, дорожных машин и оборудования	СДМ	9	3	108	8		8		дз		1								а1+
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	СДМ	9	4	144	8	4			зач	к/р			8						а3+
Конструкция, производство и эксплуатация строительных машин KOMATSU	СДМ	9	2	72	8	4			зач		1								а
Менеджмент	ЭУ	9	2	72	4				зач		1		4						А2+
Оптимизация в задачах проектирования машин	СДМ	9	2	72	8		8		зач		1								а
Эксплуатационные материалы	СДМ	9	2	72	4				зач				4						
Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	СДМ	9	2	72	4				зач		1			8					а4+
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	СДМ	10	3	2 нед		4						4			дз				
Практика производственная преддипломная	СДМ	10	6	4 нед										*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	СДМ	10	6	4 нед													пред- защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %



# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

Группа ЗНТС-23, 2 курс, специалитет. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость			Уст. сессия 13.10.2020 - 22.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 29.01.2021 - 14.02.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 27.05.2021 - 08.06.2021 Всего: 13 д.					Поток				
						часы			количество		часы		количество			часы						
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз	2		8										
Математика	ВМ	3	4	144	12				экс	1		8									A2+	
Информатика	ПМВТ	3	3	108	8				экс	1		8									A	
Физика	Ф	3	3	108	12				дз	2		8									A	
Физика	Ф	4	4	144							8		экс		2				8		A	
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	8	4			зач	1		4									A	
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	5	180							8	8	экс		2		4				A	
Материаловедение	ТМСМ	4	4	144							8		экс		1				8		A	
Гидравлика	ХТОВ	4	3	108							8			дз	1				8		A2+	
Русский язык и культура речи	ИЯ	4	2	72							4			зач	1		4				A+	
Основы теории вероятности и статистики	ПМВТ	4	3	108							8			зач	1		8				A+	
Математическое моделирование	ПМВТ	4	2	72							8	4	зач	1		4					a+	
Социология	ГН	3	2	72	4				зач	1		4									A	
Инженерная и компьютерная графика	НГИГ	3	2	72	8		8		зач	1											A5+	
Инженерная и компьютерная графика	НГИГ	4	3	108								8		дз	1				4			

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

Группа ЗНТС-33, 3 курс, специалитет. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2021 - 12.02.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 26.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 15 д.					Поток					
					часы			количество				часы			количество			часы				
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Экономическая теория	ЭУ	6	4	144						8			экз		1		8			A+		
Экология	ОТП	6	2	72						8				зач	1		4			A		
Детали машин и основы конструирования	ТМДМ	6	7	252						12	8		экз		к/п				4	A		
Соппротивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	8	4			дз	1		4								A2+		
Соппротивление материалов	ТМиСМ	6	4	144						8	4		экз		2		4			A2+		
Теория механизмов и машин	ТМДМ	5	6	216	12	8			дз	к/п	1		4							A		
История и проблемы отрасли	СДМ	6	2	72						4	4			зач	1		4			a+		
Технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	3	108	8				зач	1		8								A		
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	3	108	8		4		зач	1										A		
Электротехника, электроника и электропривод	Ф	5	4	144	8				экз		1		8							A+		
Электротехника, электроника и электропривод	Ф	6	2	72						8				зач	1			8		A+		
Компьютерные системы и сети	ПМВТ	5	2	72	8		8		зач	1										A1+		
Технические основы создания машин	СДМ	6	3	108						12				дз	1			4		a		
История техники	ГН	5	2	72	4				зач	1	4									A		
Практика учебная (технологическая практика)	ТМСМ	6	3	2 нед							4			дз	1			4		A3+		



# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

Группа ЗНТС-53а, 5 курс, специалитет. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 23.09.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 30.01.2021 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.						Поток					
					часы			количество				часы			количество				часы				
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8				экз		1		4										A
Теория подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	9	5	180	8	4			экз		к/п		8										a2+
Машины и оборудование непрерывного транспорта	СДМ	9	4	144	8	4				зач	к/п		8										a
Технология производства подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	9	3	108	8					дз	1		4										a1+
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	9	2	72	8		4			зач	1		4										a3+
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	10	2	72								4				к/р							
Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	СДМ	9	2	72	4					зач	1		4										a4+
Энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	10	4	144								8	4	экз		1		4					
Правоведение	ГН	9	2	72	4					зач	1		4										A1+
Основы научных исследований	ПМВТ	10	2	72								4	4		зач								
Компьютерные технологии проектирования в отрасли	СДМ	10	3	108								4	4		зач	1						12	
Управление техническими системами	К	9	2	72	4					зач	1		8										a
Маркетинг	ЭУ	10	2	72								4			зач	1		4					
Технология и комплексная механизация производственных процессов	СДМ	10	2	72								4	4		зач			4					
Моделирование систем управления машинами и оборудованием	СДМ	10	2	72									8		зач	1						8	
Моделирование процессов в гидравлических системах	СДМ	9	3	108	4		8			зач	1		8										
Конструкция, производство и эксплуатация строительных машин	СДМ	9	2	72	8					зач	1		4										a
Менеджмент	ЭУ	9	2	72	4					зач	1		4										A2+
Оптимизация в задачах проектирования машин	СДМ	9	2	72	8		8			дз	1												a
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	СДМ	10	12	9 нед									4			дз	1		8				

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

Группа ЗНТС-63а, 6 курс, специалитет. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 26.09.2020			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 27.01.2021				Работа над ВКР					Поток		
					Всего: 19 д.			Всего: 17 д.				Летняя сессия 07.04 - 20.04.21			ГИА 07.06 - 04.07.21				
					часы			количество				часы			Всего: 14 д.			4 недели	
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.	до 10 июня
Надежность механических систем	ТМДМ	11	2	72	4	8			зач	1									
Строительные и дорожные машины и оборудование	СДМ	11	3	108	8	8			к/п			8							
Эксплуатационные материалы	СДМ	11	2	72	4	4	8		зач	1									
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	3	108	8				экс	1		8							
Конструкционные и защитно-отделочные материалы	СДМ	11	2	72	8				зач	1									
Проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	2	72	8	4			зач	1									
Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	2	72	4	4			зач	1		8							
Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	2	72	4	4			зач	1		8							
Энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	2	72		4				к/п		8							
Электрооборудование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	2	72	8	4	4		зач	1									
Производство и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	2	72		8				к/п									
Организация и планирование производства	ЭУ	11	3	108	4	4			экс	1		8							
Современные проблемы науки и производства в отрасли	СДМ	11	1	36	4				зач	1									
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	СДМ	11	7	5 нед	8		8		дз	1									
Практика производственная преддипломная	СДМ	12	6	4 нед	4								*	дз					
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	СДМ	12	6	4 нед											пред-защита	защита			

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Группа ЗПГС-15, 1 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 27.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 14 д.						Поток			
					часы			количество				часы			количество				часы		
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	1	2	72		4			зач	1	4										
Иностранный язык	ИЯ	2	2	72							4			зач	1			4			
История	ГН	1	3	108	8				зач	1	8										С
Социология	ГН	1	2	72	4				зач	1	4										С
Математика	ВМ	1	4	144	12	4			зач	2	8										С
Математика	ВМ	2	3	108							12			дз	1			8			С
Информатика	ПМВТ	1	3	108	8		4		зач	1		4									С
Химия	ОФХ	1	4	144	8		4	экз		1		8									С
Физика	Ф	2	4	144							8	4		зач	1				8		С
Начертательная геометрия	НГИГ	1	4	144	8		4	экз		1		12									С
Инженерная графика	НГИГ	2	3	108								8		зач	1				8		
Инженерная геодезия	ТСП	1	2	72	8		4		зач	1											С
Инженерная геодезия	ТСП	2	3	108							4	8	экз		1						С
Гидравлика	ТСП	2	4	144							8	4	экз		1					4	
Физическая культура и спорт	ФВ	2	2	72							4			зач	1						С
Культурология и этика общения	ГН	2	2	72							8			зач	1			4			С
История науки и техники	ГН	2	2	72							8			зач	1			4			С+

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Группа ЗПГС-25, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 29.01.2021 - 14.02.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 27.05.2021 - 08.06.2021 Всего: 13 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз	2		8										
Философия	ГН	4	4	144							8			экс		1		8				С
Математика	ВМ	3	3	108	8	4			экс		1	4										С
Физика	Ф	3	4	144	8	4			экс		1		8									С
Основы архитектуры и строительные конструкции	СТК	4	3	108							4	4		зач		1				4		
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	8	4			зач		1	4										С
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	2	72							8			зач		1		8				С
Техническая механика	ТМиСМ	4	4	144							8	4		экс		2				4		С
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ТМСМ	3	2	72	4				зач		1		4									С
Технология строительных процессов	ТСП	4	4	144							8	8		зач		1				4		
Архитектура	СТК	4	4	144							4	4		дз	к/р					4		
Технология конструкционных материалов	ТСП	3	3	108	8	4			зач		1		8									
Основы автоматизированного проектирования	СТК	3	4	144			12		дз		1		8									
Практика учебная изыскательская (Геодезическая практика)	ТСП	4	6	4 нед							4			дз		1				8		С+

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Группа ЗПГС-35, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2021 - 12.02.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 26.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 15 д.					Поток			
					часы			количество				часы			количество			часы		
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции
Экономика	ЭУ	6	3	108						12				дз	1		8			С
Экология	ГДС	6	2	72						8				зач	1		8			С
Основы архитектуры и строительные конструкции	СТК	5	6	216	16	8		экз	2	8										
Механика грунтов	СТК	5	2	72	8				зач	1		8								
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ТМСМ	5	2	72	8				зач	1		8								Д+
Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ТСП	6	3	108						12				зач	1		8			
Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ТСП	5	4	144	8	8			зач	к/р		8								
Коррозия и долговечность строительных материалов	ТСП	5	3	108	8	8			зач	1		8								
Сопrotивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	12	4			дз	1	4	8								С
Строительная механика	СТК	6	3	108						8	4			зач	1		8			
Архитектура	СТК	5	2	72	8	8			зач											
Архитектура	СТК	6	5	180						12			экз	к/п			8			
Электроснабжение с основами электротехники	Ф	5	3	108	12				зач	1		8								П+
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: геодезическая)	ТСП	6	6	4 нед	4									дз	1		8			С

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 08.03.01 «Строительство»

### Направленность (профиль) подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Группа ЗПГС-45, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020			Зимняя лаб.-экс. сессия 27.01.2021 - 15.02.2021				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021						Поток			
					Всего: 16 д.			Всего: 20 д.				Всего: 14 д.									
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество				часы		
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Правоведение. Основы законодательства в строительстве	ГН	8	2	72							8				зач	1		8			С
Технологические процессы в строительстве	ТСП	7	3	108	12	8				к/р											
Основы организации и управления в строительстве	УП	8	3	108							12				зач	1		8			
Основания и фундаменты	СТК	7	4	144	12	4		экз		к/п		4									
Строительная механика	СТК	7	3	108	8	4		экз			1	8									
Металлические конструкции, включая сварку	СТК	7	3	108	12	8			зач	к/р			8								
Металлические конструкции, включая сварку	СТК	8	5	180								12	4		экз		к/п		4	8	
Железобетонные и каменные конструкции	СТК	8	4	144								8	4		зач	к/п				8	
Технология возведения зданий и сооружений	ТСП	8	5	180								12	4		экз		к/п		8		
Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72	8				зач		1	8									С
Технология строительного производства	ТСП	8	5	180								12	4		зач	к/п				12	
Основы строительных процессов	ТСП	7	4	144	12		8	экз			1										
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: геологическая)	ГДС	8	2	1,5 нед.	4										дз					4	С+
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: строительные материалы)	ТСП	8	2	2 нед.	4										дз		1			4	
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: строительные машины)	СДМ	8	2	1,5 нед.	4										дз					4	

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 08.03.01 «Строительство»

### Направленность (профиль) подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Группа ЗПГС-55, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021				Работа над ВКР					Поток			
					Всего: 18 д.			Всего: 16 д.				Летняя сессия 07.04 - 22.04.21			ГИА 07.06 - 04.07.21					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.	Всего: 16 д.	
																			до 10 июня	14-25 июня
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12		8		дз	1								С		
Железобетонные и каменные конструкции	СТК	9	4	144	16	4			экз		к/п					8				
Конструкции из дерева и пластмасс	СТК	9	5	180	8	4			экз		1					8				
Технология строительного производства	ТСП	9	7	252	16	12			экз		к/п					8				
Ценообразование и сметное дело в строительстве	ТСП	9	3	108	8	4			зач	1		4								
Обследование и испытание зданий и сооружений	СТК	9	2	72	8	8			зач	1						8				
Системы автоматизированного проектирования зданий и сооружений	СТК	9	2	72	8	4			зач	1					12					
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))	ТСП	9	6	4 нед.	4				дз	1			4							
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ТСП,СТК	10	3	2 нед.	4											дз				
Практика производственная преддипломная	ТСП,СТК	10	6	4 нед.									*		дз					
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ТСП,СТК	10	6	4 нед.													пред-защита	защита		

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобильные дороги»

Группа ЗДА-15, 1 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 14 д.				Поток					
					часы			количество		часы		количество		часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены		зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	1	2	72		4			зач	1	4										
Иностранный язык	ИЯ	2	2	72							4			зач	1			4			
История	ГН	1	3	108	8				зач	1	8										С
Социология	ГН	1	2	72	4				зач	1	4										С
Математика	ВМ	1	4	144	12	4			зач	2	8										С
Математика	ВМ	2	3	108							12			дз	1			8			С
Информатика	ПМВТ	1	3	108	8		4		зач	1		4									С
Химия	ОФХ	1	4	144	8		4	экз		1		8									С
Физика	Ф	2	4	144							8	4		зач	1				8		С
Начертательная геометрия	НГИГ	1	4	144	8		4	экз		1		12									С
Инженерная графика	НГИГ	2	3	108								8		зач	1				8		
Инженерная геодезия	ТСП	1	2	72	8		4		зач	1											С
Инженерная геодезия	ТСП	2	3	108							4	8	экз		1						С
Инженерные системы с основами гидравлики	ГДС	2	4	144							8	4		дз	1				8		
Физическая культура и спорт	ФВ	2	2	72							4			зач	1						С
Культурология и этика общения	ГН	2	2	72							8			зач	1			4			С
История развития отрасли	ГН	2	2	72							8			зач	1			4			С+



# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобильные дороги»

Группа ЗДА-25, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 14.02.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2021 - 08.06.2021 Всего: 13 д.					Поток				
					часы			количество				количество			часы						
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз	2		8									
Философия	ГН	4	4	144							8		экз		1		8				С
Математика	ВМ	3	3	108	8	4		экз		1	4										С
Физика	Ф	3	4	144	8	4		экз		1		8									С
Основы автоматизированного проектирования	ГДС	3	2	72	4		4		зач	1		4									
Инженерная геология	ГДС	4	2	72							4	4		дз	1				8		
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	8	4			зач	1	4										С
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	2	72							8			зач	1		8				С
Техническая механика	ТМиСМ	4	4	144							8	4	экз		2				4		С
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ТМСМ	3	2	72	4				зач	1		4									С
Дорожные машины и производственная база строительства	СДМ	4	5	180							8	4		зач	1				8		
Геодезическое обеспечение дорожно-строительных работ	ГДС	3	4	144	8				зач	1		8									
Геоинформационные системы в дорожном строительстве	ГДС	4	3	108							4	4	экз		1				4		
Практика учебная изыскательская (Геодезическая практика)	ТСП	4	6	4 нед							4			дз	1				8		С+

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 08.03.01 «Строительство»

### Направленность (профиль) подготовки: «Автомобильные дороги»

Группа ЗДА-35, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2021 - 12.02.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 26.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 15 д.					Поток			
					часы			количество				часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции
Экономика	ЭУ	6	3	108						12				дз	1		8			С
Экология	ГДС	6	2	72						8				зач	1		8			С
Основы архитектуры и строительные конструкции	СТК	5	6	216	16	8		экз	к/р		8									
Механика грунтов	СТК	5	2	72	8				зач	1		8								
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ТМСМ	5	2	72	8				зач	1		8								Д+
Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ТСП	6	3	108						12				зач	1		8			
Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ГДС	5	4	144	8	8			зач	к/р		8								
Сопrotивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	12	4			дз	1	4	8								С
Строительная механика	СТК	6	2	72						12				зач	1		8			
Инженерные сооружения в транспортном строительстве	ГДС	6	2	72						12				зач	1		8			
Дорожные машины и производственная база строительства	СДМ	6	5	180						16			экз		1				8	
Инженерная гидрология	ГДС	5	3	108	8			экз		1	8									
Электроснабжение с основами электротехники	Ф	5	3	108	12				зач	1		8								П+
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: геодезическая)	ТСП	6	6	4 нед	4									дз	1				8	С

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 08.03.01 «Строительство»

### Направленность (профиль) подготовки: «Автомобильные дороги»

Группа ЗДА-45, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020			Зимняя лаб.-экс. сессия 27.01.2021 - 15.02.2021				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021						Поток		
					Всего: 16 д.			Всего: 20 д.				Всего: 14 д.								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции
Правоведение. Основы законодательства в строительстве	ГН	8	2	72						8				зач	1		8			С
Технологические процессы в строительстве	ГДС	7	3	108	12	8			к/п											
Основания и фундаменты	СТК	7	4	144	12			экз		1	8									
Строительная механика	СТК	7	3	108	12			экз		1	8									
Инженерные сооружения в транспортном строительстве	ГДС	7	5	180	12	8		экз	к/п		8									
Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	7	3	108	16	4			к/р		4									
Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	8	4	144						12			зач	к/п					12	
Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС	8	6	216						12	8		зач	к/р					12	
Основы эксплуатации автомобильных дорог	ГДС	8	3	108						8	4		зач		1		8			
Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72	8				зач	1	8									С
Диагностика и оценка состояния дорог	СДМ	7	3	108	8				зач	1		8								
Механизация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог	ГДС	8	4	144						8	4	экз			1				8	
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: геолого-гидрологическая)	ГДС	8	6	4 нед	4									дз	1				8	С+

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 08.03.01 «Строительство»

### Направленность (профиль) подготовки: «Автомобильные дороги»

Группа ЗДА-55, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020 Всего: 18 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021 Всего: 16 д.				Работа над ВКР						Поток		
					часы			количество		часы			Летняя сессия 07.04 - 22.04.21 Всего: 16 д.			ГИА 07.06 - 04.07.21 4 недели				
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.		до 10 июня	14-25 июня
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12		8		дз	1								С		
Основы организации и управления в строительстве	УП	9	3	108	8	8			зач	1	4									
Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений	ГДС	9	2	72	8	4			зач	1	4									
Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	9	5	180	8	8		экс		1		8								
Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС	9	5	180	8	8		экс		к/п		8								
Основы эксплуатации автомобильных дорог	ГДС	9	2	72		8			к/р											
Реконструкция автомобильных дорог	ГДС	9	3	108	8	8			зач	1	4									
Ценообразование и сметное дело в строительстве	ГДС	9	2	72	8				зач	1	8									
Основы автоматизированного проектирования транспортных сооружений	ГДС	9	4	144	8			экс		1		12								
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))	ГДС	9	6	4 нед	4				дз	1		4								
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС	10	3	2 нед	4							4		дз						
Практика производственная преддипломная	ГДС	10	6	4 нед										*	дз					
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ГДС	10	6	4 нед												пред-защита	защита			

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %



## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»

Направленность (профиль) подготовки: «Комплексное использование и охрана водных ресурсов»

Группа ЗОВР-35, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020			Зимняя лаб.-экс. сессия 25.01.2021 - 12.02.2021				Летняя лаб.-экс. сессия 26.05.2021 - 09.06.2021						Поток				
					Всего: 16 д.			Всего: 19 д.				Всего: 15 д.										
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество				часы			
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Экология	ГДС	6	3	108							8			экс			1		8			С
Гидрогеология и основы геологии	ГДС	5	5	180	12		8			экс		1		4								
Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	ГДС	6	2	72							8				зач		1		8			
Инженерные конструкции	СТК	6	4	144							16	8			зач	к/п			4			
Механика грунтов, основания и фундаменты	СТК	5	4	144	8					экс		1		8								
Машины и оборудование для природообустройства и водопользования	СДМ	5	3	108	12		12			зач		1										
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	3	108	8					зач		1		8								Д+
Электротехника, электроника и автоматизация	Ф	5	3	108	12					зач		2		8								П+
Ландшафтоведение	ГДС	5	3	108	12					зач		1		8								
Инженерные системы водоснабжения и водоотведения	ГДС	6	4	144							8	8			зач	к/р					12	
Возобновляемые источники энергии	ГДС	6	2	72							8				зач		1		8			
Экономика	ЭУ	6	3	108							12				дз		1		8			С
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: геодезическая)	ТСП	6	6	4 нед	4											дз		1			8	С

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»

Направленность (профиль) подготовки: «Комплексное использование и охрана водных ресурсов»

Группа ЗОВР-45, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость			Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020 Всего: 16 д.				Зимняя лаб.-экз. сессия 27.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.				Поток								
			ЗЕ	час	часы			количество				количество														
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.				
Управление качеством	ТМСМ	7	2	72	8	8			зач	1																
Водохозяйственные системы и водопользование	ГДС	7	3	108	8	4			зач	1			8													
Регулирование стока	ГДС	7	4	144	8				экз		к/р		8													
Комплексное использование водных ресурсов	ГДС	8	3	108								8	8		зач	к/р							8			
Проектирование водохозяйственных систем	ГДС	8	3	108								8		экз			1		8							
Инженерные системы водоснабжения и водоотведения	ГДС	7	5	180	8	8			экз		к/п		12													
Эколого-экономическая оценка водных объектов	ГДС	8	2	72								12			зач		1		8							
Гидравлика водохозяйственных сооружений	ГДС	7	4	144	8	4				дз	1		8													
Основы автоматизированного проектирования водохозяйственных объектов	ГДС	7	2	72	8		8			зач	1															
Строительство и реконструкция гидроузлов	ГДС	8	3	108								12	4		зач	к/п			4							
Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72	8					зач	1		8													С
Мелиорация водосборов	ГДС	7	5	180	12					экз		1		12												
Улучшение качества природных вод и очистка сточных вод	ГДС	8	2	72								8			зач		1		8							
Технология строительных работ	ГДС	8	4	144								8	4		зач		1		8							
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: гидрогеологическая и гидрологическая)	ГДС	8	6	4 нед	4		8									дз		1					4			

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»

Направленность (профиль) подготовки: «Комплексное использование и охрана водных ресурсов»

Группа ЗОВР-55а, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021				Работа над ВКР					Поток			
					Всего: 18 д.			Всего: 16 д.				Летняя сессия 07.04 - 22.04.21			ГИА 07.06 - 04.07.21					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.	Всего: 16 д.	
																			до 10 июня	14-25 июня
Экономика предприятия	ГДС	9	3	108	8	4			зач	1	4									
Водное, земельное и экологическое право	ГДС	9	3	108	8	4			зач	1	4									
Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	ГДС	9	3	108	8	4		экс		1	4									
Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию	ГДС	9	5	180	12	12		экс		к/п		4								
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12		8		зач	1								С		
Охрана вод	ГДС	9	2	72	8	4			зач	1		4								
Управление водохозяйственными системами	ГДС	9	2	72	8	4			зач	1	4									
Гидротехнические сооружения	ГДС	9	5	180	12	8		экс		к/п			8							
Ценообразование и сметное дело в водохозяйственном строительстве	ГДС	9	3	108	8	4			зач			4								
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))	ГДС	9	6	4 нед	4		4			дз	1									
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС	10	3	2 нед	4									дз						
Практика производственная преддипломная	ГДС	10	3	2 нед							4		*	дз						
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ГДС	10	6	4 нед												пред- защита	защита			

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %



# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы и технологии»

Группа ЗИС-17, 1 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 28.10.2020 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 14 д.					Поток				
					часы			количество				часы			количество			часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	1	2	72		4			зач	1	4										
Иностранный язык	ИЯ	2	3	108							4			зач	1	4					
История	ГН	2	4	144						8			экз		1	8					Э
Философия	ГН	1	4	144	8				экз	1	8										Э
Введение в теорию информации	ИСТ	1	4	144	8		4		дз	1		4									
Введение в современные информационные технологии	ИСТ	1	4	144			8		дз	1		12									
Физика	Ф	2	5	180							12	4		экз		1	4	8			
Математика	ВМ	1	5	180	12	8			зач	1	4										Э+
Математика	ВМ	2	5	180							12	4		экз		1	12				Э+
Основы программирования	ИСТ	2	4	144							12	4		дз	1		4				
Основы менеджмента	УП	1	3	108	8	4			зач	1	4										
Электроника и схемотехника	ИСТ	2	3	108							12			зач	1					12	
Физическая культура и спорт	ФВ	2	2	72							4			зач	1						Э



# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы и технологии»

Группа ЗИС-37, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2021 - 12.02.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 26.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 15 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Технологии программирования	ИСТ	5	7	252	16		8	экз		к/п			8									
Управление данными	ИСТ	5	5	180	16			экз			1		8									
Инфокоммуникационные системы и сети	ИСТ	5	5	180	16		8		дз		1		8									
Технологии обработки информации	ИСТ	6	5	180								16		экз		1				8		
Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	ИСТ	6	5	180								16			дз	1					12	
Экология	ОТП	6	2	72								8			дз	1		8				Э
Иностранный язык (специализация)	ИЯ	5	3	108		8			зач		1		4									
Иностранный язык (специализация)	ИЯ	6	4	144									8		дз	1		8				
Экономика	ЭУ	6	4	144								12			дз	1		8				Э
Телекоммуникационные системы	ИСТ	5	5	180	12		12	экз			1		4									
Информационная безопасность и защита информации	ИСТ	6	5	180								8	8		дз	1					12	
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ИСТ	6	3	2 нед								4			дз	1					8	

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы и технологии»

Группа ЗИС-47, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 30.01.2021 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Правоведение	ГН	8	2	72						8				зач	1		8			М		
Инструментальные средства информационных систем	ИСТ	7	4	144	16		8		зач		4											
Инструментальные средства информационных систем	ИСТ	8	7	252						12	8	экз	к/р						12			
Системы управления базами данных	ИСТ	7	5	180	16	4		экз	к/п		8											
Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72	8	8			зач	1										М		
Инвестиционный менеджмент	УП	8	6	216						16		экз			1		12					
Моделирование производственных процессов. Моделирование основных производственных процессов	ИСТ	7	5	180	12	4		экз		1		12										
Управление качеством. Системы менеджмента качества	ИСТ	8	5	180						12	4		дз		1		8					
Корпоративные информационные системы управления предприятием. Современные ERP системы	ИСТ	7	5	180	12		4	экз		1		8										
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ИСТ	8	3	2 нед	4								дз		1				8			

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы и технологии»

Группа ЗИС-57, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020 Всего: 18 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021 Всего: 16 д.				Работа над ВКР					Поток			
					часы			количество		часы		Летняя сессия 07.04 - 22.04.21 Всего: 16 д.			ГИА 07.06 - 04.07.21 4 недели					
			ЗЕ	час	лекции	тракт. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	тракт. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.	до 10 июня	14-25 июня
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8		8		дз	1								Э		
Интеллектуальные системы и технологии	ИСТ	9	4	144	12				дз	1	4	8								
Маркетинг	УП	9	5	180	12				дз	1	8									
Информационные технологии управления предприятием	ИСТ	9	5	180	12		8	экз		к/п		8								
Электронная коммерция	УП	9	5	180	12			экз		1		8								
Логистика	УП	9	5	180	12	4			дз	1		12								
Менеджмент ИТ проектов	ИСТ	9	4	144	8	4			дз	1		12								
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ИСТ	10	3	2 нед	4					1				дз						
Практика производственная преддипломная	ИСТ	10	6	4 нед									*	дз						
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ИСТ	10	6	4 нед												пред-защита	защита			

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %





# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 38.03.01 «Экономика»

### Направленность (профиль) подготовки: «Экономика»

Группа ЗЭ-38, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 25.01.2021 - 12.02.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 26.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 15 д.					Поток			
					часы			количество				количество			часы					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции
Мировая экономика и международная деятельность	ЭУ	6	5	180						12	4		экс			1		8		
Менеджмент	ЭУ	5	1	36		8														
Логистика	УП	6	4	144						12			экс			1		8		Э
Финансы	ЭУ	5	3	108	12	4			зач	1	4									
Маркетинг	УП	5	4	144	16	4			экс		4									Э
Маркетинг	УП	6	1	36							4				к/р					
Деловой иностранный язык	ИЯ	5	4	144		12			зач	2	4									
Деловой иностранный язык	ИЯ	6	4	144							8			дз		2		8		
Организация производства	ЭУ	5	3	108	12	4			зач	1	4									
Эконометрика	К	6	3	108							12			зач		1		8		
Статистика	ЭУ	5	6	216	16	4			экс		2		12							
Управление человеческими ресурсами. Кадровая политика	ЭУ	6	4	144							12		экс			1		8		
Внешнеэкономическая деятельность предприятия. Организация и техника внешнеэкономических операций	ЭУ	6	3	108							12			зач		1		8		Э1+
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ЭУ	6	3	2 нед							4				дз		1		8	



# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 38.03.01 «Экономика»

### Направленность (профиль) подготовки: «Экономика»

Группа ЗЭ-48, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 30.01.2021 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.						Поток			
					часы			количество				часы			количество				часы		
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Право	ГН	7	4	144	12				дз	1		8									Э1+
Бухгалтерский учет	ЭУ	7	5	180	12	8			экс	к/р		8									
Экономика предприятия	ЭУ	7	4	144	16	4			экс		1	4									Э
Экономика предприятия	ЭУ	8	1	36								4			к/р				4		
Логистика	УП	7	1	36		8				к/р											
Налоги и налогообложение	ЭУ	8	5	180								12		экс		1		12			
Методы оптимальных решений	ПМВТ	8	4	144							8	4			дз	1				12	
Разработка управленческих решений	ЭУ	7	3	108	8	4			зач	1		8									
Экономика труда	ЭУ	7	5	180	12	4			экс		1		8								
Макроэкономическое планирование и прогнозирование	ЭУ	8	5	180								12	4	экс	к/р				4		
Информационные системы в управлении финансами и бухгалтерии. Информационные бухгалтерские системы	ПМВТ	7	3	108	8		4		зач	1		8									
Информационные системы в управлении финансами и бухгалтерии. Информационные бухгалтерские системы	ПМВТ	8	3	108								8	4		дз	1				12	
Техника профессиональной презентации. Формы и виды презентаций	ЭУ	8	2	72								8			зач	1			8		
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ЭУ	8	3	2 нед	4										дз	1				8	

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 38.03.01 «Экономика»

### Направленность (профиль) подготовки: «Экономика»

Группа 3Э-58а, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020 Всего: 18 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021 Всего: 16 д.					Работа над ВКР					Поток				
					часы			количество			часы			Летняя сессия 07.04 - 22.04.21 Всего: 16 д.			ГИА 07.06 - 04.07.21 4 недели					
					ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.		зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8				дз		1			8								
Бизнес планирование и инвестиционное проектирование	ЭУ	9	5	180	12	4			экс		к/п			8								
Финансовые рынки и финансовые институты	ЭУ	9	3	108	8	4			зач		1		4									
Внутрифирменное планирование (стратегия и тактика)	ЭУ	9	7	252	16	4			экс		2			8								
Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	ЭУ	9	6	216	16	4			экс		1			8								
Экономика и управление качеством. Система менеджмента качества на предприятии	ЭУ	9	4	144	8	4			дз		1			8								
Организация инновационной деятельности предприятий (организаций). Инновационный менеджмент	ЭУ	9	2	72	8	4			зач		1											
Анализ и управление кризисными ситуациями на предприятии	ЭУ	9	3	108	8	4			зач		1		4									
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ЭУ	10	3	2 нед													дз					
Практика производственная преддипломная	ЭУ	10	6	4 нед											*	дз						
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ЭУ	10	6	4 нед													пред- защита	защита				

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %



# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 38.03.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки: «Производственный менеджмент»

Группа ЗМП-28, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 27.01.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 24.05.2021 Всего: 13 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	2	72		4			зач	1	4											
Иностранный язык	ИЯ	4	2	72							4			дз	1		4					
Социология	ГН	4	2	72						8				зач	1		4				Э	
Экономическая теория	ЭУ	3	3	108	8	8			зач	1	8										Э2+	
Экономическая теория	ЭУ	4	5	180							8	8		экз		1	8				Э2+	
Информационные технологии в менеджменте	ПМВТ	3	4	144	4	4		экз		1		8										
Статистика	ПМВТ	4	6	216							4	8		экз		1				12		
Теория менеджмента	УП	3	3	108	4	8	8		зач	1												
Теория менеджмента	УП	4	5	180							4	12		экз		1	8					
Математические методы и модели в менеджменте	УП	3	7	252	4	16		экз		2		8										
Психология управления коллективом	ПО	4	2	72							4	4		зач	1		4					
Эволюция теории и практики управления	УП	3	3	108	4	4			зач	1	4	4										
Налогообложение предприятий	ЭУ	4	3	108							4	8		зач	1		4					

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 38.03.02 «Менеджмент»

### Направленность (профиль) подготовки: «Производственный менеджмент»

Группа ЗМП-38, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 25.01.2021 - 12.02.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 26.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 15 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Теория менеджмента	УП	5	1	36		8				к/р												
Маркетинг	УП	5	4	144	16	4			экз			4										Э
Маркетинг	УП	6	1	36							4				к/р							
Учет и анализ	УП	5	7	252	12	8			экз		2		12									
Финансовый менеджмент	УП	6	3	108							8	4			зач	1		8				
Управление человеческими ресурсами	УП	6	4	144							12			экз		1		12				
Деловой иностранный язык	ИЯ	5	2	72		4				зач	1	8										
Деловой иностранный язык	ИЯ	6	2	72								4			дз	1		4				
Управление затратами	УП	5	3	108	8	8				зач	1	4										
Финансы и кредит	УП	5	3	108	12	4				зач	1	4										
Управление инновациями	УП	5	4	144	8	8				дз	1	4	4									
Логистика	УП	6	5	180							12	4		экз		к/р		4	4			Э
Теория вероятности и математическая статистика	ПМВТ	6	4	144							8	4		экз		1		8				
Внешнеэкономическая деятельность предприятия	ЭУ	6	3	108							12				зач	1		8				Э1+
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	УП	6	3	2 нед							4				дз	1		8				

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 38.03.02 «Менеджмент»

### Направленность (профиль) подготовки: «Производственный менеджмент»

Группа ЗМП-48, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 24.09.2020 - 09.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 30.01.2021 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 25.05.2021 Всего: 14 д.						Поток			
					часы			количество				часы			количество				часы		
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Правоведение	ГН	7	2	72	12				зач	1		8									Э1+
Управленческие решения	УП	7	3	108	8	4			зач	1		8									
Инвестиционный анализ	УП	8	3	108							8	4		зач	1		8				
Стратегический менеджмент	УП	8	5	180							12			экс		1	12				
Основы хозяйственного учета на современном предприятии	УП	7	5	180	8	4	8	экс	к/р		4										
Экономика предприятия	ЭУ	7	5	180	16	4		экс	к/р		4	4									Э
Планирование производства	УП	8	4	144							12			экс	к/р		8				
Управление производственными ресурсами и качеством продукции	УП	7	2	72	4	4			зач	1		4									
Экономическая оценка инвестиций	УП	8	4	144							12	4		дз	1		8				
Организация производства	УП	8	3	108							8	4		зач	1		8				
Организация и нормирование заработной платы	УП	7	4	144	8	4			дз	1		8	4								
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	УП	7	3	2 нед	4				дз	1		4									
Практика производственная (менеджерская)	УП	8	3	2 нед							4			дз	1		4				

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 38.03.02 «Менеджмент»

### Направленность (профиль) подготовки: «Производственный менеджмент»

Группа ЗМП-58, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2020 - 25.09.2020			Зимняя лаб.-экз. сессия 11.01.2021 - 26.01.2021				Работа над ВКР						Поток	
					Всего: 18 д.			Всего: 16 д.				Летняя сессия 07.04 - 22.04.21			ГИА 07.06 - 04.07.21				
			часы			количество				часы			Всего: 16 д.			4 недели			
			ЗЕ	час		лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.
Управление проектами	УП	9	5	180	12	4		экз		к/п		4							
Управление изменениями	УП	9	4	144	8	4			дз	1		4							
Корпоративная и социальная ответственность	УП	9	3	108	8	4			зач	1		4							
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8				дз	1		8							Э
Экономический анализ производственных систем	УП	9	6	216	12	8		экз		к/р		8							
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	УП	9	21	14 нед	4				дз	1		8							
Практика производственная преддипломная	УП	10	3	2 нед										*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	УП	10	6	4 нед													пред- защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %





# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.03.02 «Управление качеством»

Направленность (профиль) подготовки: «Управление качеством»

Группа ЗУК-29, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 11.01.2021 - 27.01.2021 Всего: 17 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 24.05.2021 Всего: 13 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	2	72		4			зач	1	4											
Иностранный язык	ИЯ	4	2	72							4			дз	1		8					
Информатика	ИСТ	3	4	144	8				экз	1		8										
Физика	Ф	3	5	180	16				экз	1		8										
Менеджмент	ЭУ	4	5	180							8	4		экз		1	4	4				
Материаловедение	ТМСМ	4	2	72							8			зач	1		4	4			А	
Технология и организация производства продукции и услуг	ТМСМ	3	3	108	8	4			дз	1		8										
Основы стандартизации и технического регулирования	ИСТ	4	3	108							4	4		зач	1		8					
Физика (дополнительные главы)	Ф	4	3	108							8	4		дз	1		8					
Социология	ГН	4	2	72							8			зач	1		4				Э	
Эволюция управления качеством	ИСТ	4	2	72							4	4		зач	1		4					
Математические методы и модели в управлении качеством	УП	3	5	180	8	4			экз	1		8										
Математика (дополнительные главы). Теория вероятностей и математическая статистика	ПМВТ	3	3	108	12				дз	1		8									Э+	
Сети ЭВМ и средства коммуникаций	ИСТ	3	2	72	4	4			зач	1		4										
Физические основы измерений и эталоны	Ф	4	3	108							8	4		зач	1		8					
Культурология и этика общения	ГН	4	2	72							8			зач	1		4				Э	

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.03.02 «Управление качеством»

Направленность (профиль) подготовки: «Управление качеством»

Группа ЗУК-39, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 05.10.2020 - 20.10.2020 Всего: 16 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2021 - 12.02.2021 Всего: 19 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 26.05.2021 - 09.06.2021 Всего: 15 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Экология	ОТП	6	2	72						8				зач	1		8			Э		
Маркетинг	ЭУ	6	5	180						8	8		экз		1				8			
Метрология и сертификация	ИСТ	5	5	180	12		8	экз		1	4											
Метрология и сертификация	ИСТ	6	2	72							4			к/р				4				
Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	ИСТ	6	6	216						12	8	экз			1		4	4				
Нормативно-методическая база стандартизации	ТМСМ	5	5	180	8	4		экз		1	4	4										
Логистика	УП	6	5	180						8	4	экз		к/р			4	4				
Информационное обеспечение, базы данных	ИСТ	5	6	216	12		8	экз		1	4	4										
Экономика	ЭУ	6	3	108						12			зач	1		4				Э		
Количественные методы оценки качества объектов	ИСТ	5	3	108	8	4			зач	1	8											
Технологические методы обеспечения качества. Взаимозаменяемость и нормирование точности	ТМСМ	5	4	144	8	8			зач	1	4	4										
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ИСТ	6	3	2 нед							4			дз	1		4					



## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Направленность (профиль) программы: «Утилизация и переработка отходов производства и потребления»

Группа ЗОС-11м, 1 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 23.05.2021 Всего: 12 д.						Поток				
					часы			количество		часы		количество			часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Менеджмент в науке (Управление научными и инвестиционными проектами)	УП	1	2	72	4	4			зач	1												
Педагогика и психология	ПО	2	3	108							4			зач	1		4					
Методы математического моделирования и оптимизации материалов и технологических процессов	ХТБП	1	3	108	4	4			дз	1	4											
Философские проблемы науки и техники	ГН	2	3	108							8			дз	1		8				МД	
Компьютерные и информационные технологии в науке и производстве	ХТБП	2	4	144							2	6		экз		1				4		
Современные экспериментальные методы исследования энерго- и ресурсосберегающих процессов в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	ОТП	1	4	144	4	4			экз	1		4										
Теоретические основы энерго- и ресурсосбережения в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	ХТОВ	1	3	108	2	2			дз	1		4										
Химическая технология и оборудование предприятий Ярославского региона	ХТОП	1	2	72	2	2			зач	1												
Патентование и защита объектов интеллектуальной собственности	ОТП	1	2	72	2	6			зач	1												
Современные технологии переработки природных и антропогенных композитов	ОТП	2	4	144							4	4		экз		1				4		
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ОТП	1	9	6 нед	4				зач	1	4											
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ОТП	2	9	6 нед							4			зач	1		4					
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ОТП	2	3	2 нед							4			дз	1		4					

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 44.04.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Направленность (профиль) программы: «Проектирование и управление образовательной средой»

Группа ЗМО-16м, 1 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 23.05.2021 Всего: 12 д.					Поток					
					часы			количество				часы			количество			часы				
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Философские проблемы науки и техники	ГН	2	3	108						8				дз	1		8			МД		
Деловой иностранный язык	ИЯ	2	4	144							8		экз		1		8					
Методология научных исследований	ПО	1	4	144	4	8			дз	1	8											
Теория профессионального образования	ПО	1	4	144	4	8			экз		1	8										
Электронные средства в проектировании и исследованиях образовательного процесса	ПО	2	4	144						4	8			зач	1				8			
Управление образовательными проектами	ПО	2	3	108						4	4			дз	1		8					
Законодательство в сфере образования	ПО	1	4	144	4	4			зач	1	8											
Мониторинг рынка труда и маркетинг в профессиональном образовании	ПО	1	4	144	4	4			зач	1	8											
Государственное и муниципальное управление в сфере образования	ПО	1	3	108	4	8			зач	1	4											
Практика учебная (научно-исследовательская работа)	ПО	1	6	4 нед	8	8			дз	1												
Практика учебная (научно-исследовательская работа)	ПО	2	6	4 нед						8				дз	1		8					
Практика производственная педагогическая	ПО	2	6	4 нед						4				дз	1		4					

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 44.04.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Направленность (профиль) программы: «Проектирование и управление образовательной средой»

Группа ЗМО-26м, 2 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 14.09.2020 - 23.09.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2021 - 07.06.2021 Всего: 12 д.						Поток			
					часы			количество				часы			количество				часы		
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Лицензирование и аккредитация образовательной деятельности	ПО	3	3	108	4	4			зач	1		8									
Оценка и управление качеством профессионального образования	ПО	4	4	144								4	4		экз		1		12		
Профессиональное развитие преподавателя	ПО	4	2	72								4	4		зач		1		4		
Защита интеллектуальной собственности	ГН	4	3	108								4	4		зач		1		4		
Психология управления коллективом	ПО	3	4	144	4	8			зач	1		8									
Подготовка рабочих кадров для машиностроительной отрасли	ПО	3	3	108	4	4			дз	1		4									
Компьютерные технологии в машиностроении	ПО	3	4	144	4		8		дз	1			4								
Проектирование образовательных программ	ПО	3	3	108	4	8			зач	1		4									
Проектирование образовательных программ	ПО	4	4	144								8		экз		к/р			8		
Инновации в учебно-методической сфере	ПО	4	3	108								4	4		зач		1		8		
Практика учебная (научно-исследовательская работа)	ПО	3	6	4 нед	8	8			дз	1											
Практика производственная педагогическая	ПО	4	9	6 нед								4			дз		1		4		

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 44.04.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Направленность (профиль) программы: «Проектирование и управление образовательной средой»

Группа ЗМО-36м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дня (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 03.09.2020 - 09.09.2020			1-я Лаб.-экз. сессия 17.11.2020 - 30.11.2020				2-я Лаб.-экз. сессия 18.01 - 31.01.21			Подготовка к защите и защита ВКР 01.02 - 28.02.21		Поток	
					Всего: 7 д.			Всего: 14 д.				Всего: 14 д.			4 недели			
			часы		количество			часы										
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ПО	5	12	8 нед.	8		8		дз	1								
Практика производственная преддипломная	ПО	5	6	4 нед.	4		8						*	дз	1			
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ПО	5	6	4 нед.												пред- защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) программы: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-13м, 1 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 23.05.2021						Поток			
					Всего: 10 д.			Всего: 18 д.				Всего: 12 д.									
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество				часы		
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Философские проблемы науки и техники	ГН	2	3	108							8				дз	1	8		МД		
Современные проблемы и направления развития транспортных и транспортно-технологических машин	АТ	1	3	108	8				зач	1	4										
Компьютерные технологии в науке и производстве	ПМВТ	1	4	144	8		4		дз	1		4									
Экономика и управление предприятием	ЭУ	2	6	216							8	8		экз	к/р		4				
Техническая эксплуатация автомобилей	АТ	2	4	144							4	8		зач	к/п		4				
Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	АТ	1	4	144	4	8			зач	к/р		4									
Электронные системы автомобиля	АТ	2	3	108							8			зач	1	4					
Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	АТ	1	3	108	8				дз	1											
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	АТ	1	9	6 нед.	4				дз	1	8										
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	АТ	2	3	2 нед.							4	4		дз	1						
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая)	АТ	2	6	4 нед.							4			дз	1	8					



## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) программы: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-23м, 2 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 14.09.2020 - 23.09.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2021 - 07.06.2021 Всего: 12 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Технический иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8		экз		1		8										
Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе	ПМВТ	3	2	72	4				зач	1		4										
Современные технологии применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	4	2	72							4			дз		1		4				
Автосервис и фирменное обслуживание	АТ	4	4	144							4	8		экз		к/р		4				
Защита интеллектуальной собственности	ДВС	4	3	108							8	4		зач		1						
Основы предпринимательской деятельности	ЭУ	3	2	72	4				зач	1		4										
Теория и моделирование транспортных процессов	ПМВТ	3	4	144	8		4		дз	1		4										
Теория и моделирование транспортных процессов	ПМВТ	4	2	72								4				к/р		4				
Маркетинг и производственный менеджмент	ЭУ	4	5	180							4	4		экз		к/р		4				
Всеобщее управление качеством	ТМДМ	3	2	72	4	4			зач	1												
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	АТ	3	12	8 нед.	4				дз	1		8										
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	АТ	4	6	4 нед.							4			дз		1		4				
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая)	АТ	4	3	2 нед.							4			дз		1		4				

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) программы: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-33м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 03.09.2020 - 09.09.2020			1-я Лаб.-экз. сессия 17.11.2020 - 30.11.2020				2-я Лаб.-экз. сессия 18.01 - 31.01.21			Подготовка к защите и защита ВКР 01.02 - 28.02.21		Поток	
					Всего: 7 д.			Всего: 14 д.				Всего: 14 д.			4 недели			
			часы		количество			часы										
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	АТ	5	9	6 нед.	4				дз	1		8						
Практика производственная преддипломная	АТ	5	6	4 нед.						1	4	4	*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	АТ	5	6	4 нед.												пред- защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 08.04.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Группа ЗПГС-15м, 1 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 23.05.2021 Всего: 12 д.					Поток					
					часы			количество				часы										
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Деловой иностранный язык	ИЯ	2	4	144							8		экз		1		8					
Специальные разделы высшей математики	ВМ	1	3	108	8	4			зач	1	4								МС			
Методология научных исследований	ТСП	1	3	108	8	4			зач	1	4								МС			
Информационные технологии в строительстве	СТК	1	3	108	8				дз	1		8							МС			
Управление проектами	ТСП	1	2	72	4	8			зач	1									МС			
Защита интеллектуальной собственности	ГН	2	2	72						4	4			зач	1		4		МС			
Экономические основы строительного рынка	ТСП	2	3	108						4	4			дз	1		8		МС			
Основы методов исследования материалов, конструкций и технологий в строительстве	ТСП	1	2	72	8				зач	1		4										
Основы методов исследования материалов, конструкций и технологий в строительстве	ТСП	2	3	108						8	4	экз			1			8				
Базовые принципы и методы эффективной эксплуатации зданий и сооружений	ТСП	1	2	72	4	4			дз	1	4											
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ТСП, СТК	1	9	6 нед.	8		8		дз	1		8										
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ТСП, СТК	2	6	4 нед.						8				дз	1			8				
Практика производственная (проектно-технологическая практика)	ТСП, СТК	2	6	4 нед.						8				дз	1			8				

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 08.04.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Группа ЗПГС-35м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дня (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 03.09.2020 - 09.09.2020			1-я Лаб.-экс. сессия 05.11.2020 - 18.11.2020				2-я Лаб.-экс. сессия 18.01 - 31.01.21			Подготовка к защите и защита ВКР 01.02 - 28.02.21		Поток	
					Всего: 7 д.			Всего: 14 д.				Всего: 14 д.			4 недели			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ТСП, СТК	5	12	8 нед.	4		8		дз	1								
Практика производственная преддипломная	ТСП, СТК	5	9	6 нед.	4		8			1			*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ТСП, СТК	5	6	4 нед.												пред-защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 08.04.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Группа ЗДА-15м, 1 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 23.05.2021 Всего: 12 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Деловой иностранный язык	ИЯ	2	4	144							8		экз			1		8				
Специальные разделы высшей математики	ВМ	1	3	108	8	4			зач	1	4									МС		
Методология научных исследований	ТСП	1	3	108	8	4			зач	1	4									МС		
Информационные технологии в строительстве	СТК	1	3	108	8				дз	1		8								МС		
Управление проектами	ТСП	1	2	72	4	8			зач	1										МС		
Защита интеллектуальной собственности	ГН	2	2	72							4	4		зач		1		4		МС		
Экономические основы строительного рынка	ТСП	2	3	108							4	4		дз		1		8		МС		
Современные технологии ремонта и содержания автомобильных дорог	ГДС	1	2	72	8				зач	1		4										
Современные технологии ремонта и содержания автомобильных дорог	ГДС	2	3	108							8	4	экз			1			8			
Комплексная механизация дорожно-строительных работ	ГДС	1	2	72	4	4			дз	1	4											
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС	1	9	6 нед	8		8		дз	1		8										
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС	2	6	4 нед							8			дз		1			8			

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 08.04.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Группа ЗДА-35м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дня (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 03.09.2020 - 09.09.2020 Всего: 7 д.			1-я Лаб.-экз. сессия 05.11.2020 - 18.11.2020 Всего: 14 д.				2-я Лаб.-экз. сессия 18.01 - 31.01.21 Всего: 14 д.			1 Подготовка к защите и защита ВКР 01.02 - 28.02.21 4 недели		Поток	
					часы			количество		часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС	5	12	8 нед.	4		8			дз	1							
Практика производственная преддипломная	ГДС	5	9	6 нед.	4		8				1			*	дз			
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ГДС	5	6	4 нед.												пред- защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %



## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 20.04.02 «Природообустройство и водопользование»

Направленность (профиль) подготовки: «Технологические процессы и аппараты обработки природных и сточных вод»

Группа ЗОВР-25м, 2 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 14.09.2020 - 23.09.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 27.05.2021 - 07.06.2021 Всего: 12 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Деловой иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8		экс		1		8										
Надежность и промышленная безопасность объектов водопользования	ГДС	3	3	108	4	4			зач	1		4										
Водоподготовка в промышленном и коммунальном теплоснабжении	ГДС	3	3	108	4	4	4		дз	к/р			4									
Охрана водных ресурсов	ГДС	3	4	144	4	4	4		дз		1		4									
Управление техногенными рисками	ГДС	4	3	108								4	4		зач	1		4				
Основы ландшафтного проектирования систем водоподготовки и выпуска сточных вод	ГДС	4	4	144								4	4	4	дз	1			4			
Программно-аппаратные комплексы управления водохозяйственными системами	ГДС	4	4	144								4	4	4	экс		1			4		
Управление сложными экосистемами	ГДС	4	4	144								4	4	4	дз	1				4		
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС	3	12	8 нед	4				дз		1			8								
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая практика)	ГДС	4	9	6 нед								4			дз	1				8		



## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 20.04.02 «Природообустройство и водопользование»

Направленность (профиль) подготовки: «Технологические процессы и аппараты обработки природных и сточных вод»

Группа ЗОВР-35м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 03.09.2020 - 09.09.2020 Всего: 7 д.			1-я Лаб.-экс. сессия 17.11.2020 - 30.11.2020 Всего: 14 д.				2-я Лаб.-экс. сессия 18.01 - 31.01.21 Всего: 14 д.			Подготовка к защите и защита ВКР 03.06 - 30.06.17 4 недели		Поток	
					часы			количество		часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС	5	12	8 нед.	4		8		дз	1								
Практика производственная преддипломная	ГДС	5	6	4 нед.	4		8						*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ГДС	5	6	4 нед.											пред- защита	защита		

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы управления предприятием»

Группа ЗИС-17м, 1 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 23.05.2021 Всего: 12 д.					Поток			
					часы			количество				часы			количество			часы		
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции
Философские проблемы науки и техники	ГН	2	3	108						8				дз	1		8			МД
Деловой иностранный язык	ИЯ	1	4	144		8		экз		1	8									
Логика и методология наук	ГН	1	2	72		8			зач	1	4									
Научная публицистика	ГН	2	2	72							4		дз	1			4			
Специальные главы математики	ВМ	1	4	144	4	8		экз		1	4									
Теория систем и системный анализ	ИСТ	1	4	144	4		4		зач	1		8								
Теория систем и системный анализ	ИСТ	2	3	108							4	4	экз		1				4	
Методы и модели анализа данных	ИСТ	2	4	144							4	4	экз		1				4	
Теория нечетких множеств	ИСТ	1	4	144	4		4		зач	1		4								
Технические идеи и решения	ИСТ	1	3	108	4	4			зач	1		8								
Интегрированные телекоммуникационные системы	ИСТ	2	5	180							4	4	экз		1				8	
Практика учебная (педагогическая)	ИСТ	2	3	2 нед							4	4		дз	1			4		
Практика учебная (ознакомительная)	ИСТ	1	3	2 нед	4	4			дз	1		4								
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ИСТ	2	3	2 нед							4	4		дз	1				4	

## УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы управления предприятием»

Группа ЗИС-37м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дня (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 03.09.2020 - 09.09.2020 Всего: 7 д.			1-я Лаб.-экс. сессия 05.11.2020 - 18.11.2020 Всего: 14 д.				2-я Лаб.-экс. сессия 18.01 - 31.01.21 Всего: 14 д.			Подготовка к защите и защита ВКР 01.02 - 28.02.21 4 недели		Поток	
					часы			количество		часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ИСТ	5	15	10 нед.	4		8		дз	1								
Практика производственная преддипломная	ИСТ	5	9	6 нед.	4		8			1			*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ИСТ	5	6	4 нед.												пред- защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 38.04.01 «Экономика»

### Направленность (профиль) подготовки: «Корпоративные финансы»

Группа ЗЭФ-18м, 1 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 12.05.2021 - 23.05.2021 Всего: 12 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Микроэкономика (продвинутый уровень)	ЭУ	1	3	108	8	8			дз	1	4											
Макроэкономика (продвинутый уровень)	ЭУ	2	4	144							8		экс		1		8					
Логика и методология экономической науки и практики	ЭУ	1	2	72	4	8			зач	1	4											
Эконометрика (продвинутый уровень)	ЭУ	1	3	108	8		4		зач	1		8										
Институциональная экономика	ЭУ	2	2	72							4			дз	1		8					
Финансовая стратегия и финансовая политика компании	ЭУ	2	3	108							8		экс		1		8					
Экономика фирмы (продвинутый уровень)	ЭУ	1	4	144	8	4			экс	1	8											
Корпоративные финансы	ЭУ	1	3	108	8	4			зач	1	8											
МСФО и консолидированная финансовая отчетность	ЭУ	2	4	144							8	4		зач	1		8					
Управление инвестиционным портфелем фирмы	ЭУ	2	3	108							8	4		зач	1		8					
Денежно-кредитная политика в современной экономике	ЭУ	1	4	144	8				экс	1	12											
Системный анализ и прогнозирование	ЭУ	1	3	108	8	4			зач	1	8											
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ЭУ	2	9	6 нед.							8			дз	1					8		
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ЭУ	2	3	2 нед.							4			дз	1		8					

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 38.04.01 «Экономика»

### Направленность (профиль) подготовки: «Корпоративные финансы»

Группа ЗЭФ-28м, 2 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия 14.09.2020 - 23.09.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 27.05.2021 - 07.06.2021 Всего: 12 д.					Поток				
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество						
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.
Деловой иностранный язык	ИЯ	3	4	144		12		экс		1	8										
Моделирование и управление стоимостью компании	ЭУ	4	4	144							8	4			зач	1		8			
Финансовое моделирование, планирование и прогнозирование	ЭУ	4	3	108							8	4			зач	1		8			
Финансовые услуги и современные финансовые инструменты	ЭУ	3	3	108	8	4			зач	1	4										
Корпоративное налоговое регулирование	ЭУ	3	3	108	8	4			зач	1	4										
Корпоративное управление	ЭУ	3	2	72	4	4			зач	1	4										
Моделирование финансовой устойчивости	ЭУ	4	3	108							8	4			зач	1		8			
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ЭУ	3	6	4 нед.	8				дз	1			8								
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ЭУ	4	9	6 нед.							8				дз	1				8	
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая практика)	ЭУ	4	6	4 нед.							4				дз	1		8			

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 38.04.01 «Экономика»

### Направленность (профиль) подготовки: «Экономика фирмы»

Группа ЗЭ-38м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дня (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия			1-я Лаб.-экз. сессия				2-я Лаб.-экз. сессия			Подготовка к защите и защита ВКР		Поток	
					03.09.2020 - 09.09.2020			17.11.2020 - 30.11.2020				18.01 - 31.01.21			01.02 - 28.02.21			
			Всего: 7 д.			Всего: 14 д.				Всего: 14 д.			4 недели					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ЭУ	5	15	10 нед.	4		8		дз	1								
Практика производственная преддипломная	ЭУ	5	6	4 нед.	4		8						*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ЭУ	5	6	4 нед.												пред-защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 38.04.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) программы: «Производственный менеджмент»

Группа ЗМП-18м, 1 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 23.05.2021 Всего: 12 д.					Поток					
					часы			количество				часы			количество			часы				
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты		к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Философские проблемы науки и техники	ГН	2	3	108						8				дз	1		8			МГ		
Современные проблемы науки и практики управления	УП	1	3	108	4	4			зач	1	8											
Актуальные проблемы стратегического менеджмента	УП	2	4	144						8	4		экз	к/р			8					
Теория организационно-управленческой деятельности	УП	1	4	144	4	4		экз		1	8											
Операционный (производственный) менеджмент	УП	2	5	180						8	8		экз		1		8					
Управление инновационной деятельностью организации	УП	1	5	180	8	8		экз		1	8											
Корпоративная культура в бизнесе	УП	1	3	108	4	4			зач	1	8											
Государственное регулирование деятельности организации	УП	2	3	108						4	4			зач	1		8					
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	УП	1	8	6 нед	8	8			дз	1												
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	УП	2	5	4 нед						8				дз	1		8					
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	УП	2	3	2 нед						4	4			дз	1							





# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

## Направление 38.04.02 «Менеджмент»

### Направленность (профиль) программы: «Производственный менеджмент»

Группа ЗМП-38м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дня (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо-емкость		Уст. сессия			1-я Лаб.-экс. сессия				2-я Лаб.-экс. сессия			Подготовка к защите и защита ВКР		Поток	
					03.09.2020 - 09.09.2020			17.11.2020 - 30.11.2020				18.01 - 31.01.21			01.02 - 28.02.21			
			Всего: 7 д.			Всего: 14 д.				Всего: 14 д.			4 недели					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	УП	5	18	12 нед.	8	8			дз	1								
Практика производственная преддипломная	УП	5	6	4 нед.	4					1	4		*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	УП	5	6	4 нед.												пред-защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.04.01 «Стандартизация и метрология»

Направленность (профиль) подготовки: «Стандартизация и сертификация»

Группа ЗСМ-19м, 1 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2020 - 30.10.2020 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 29.01.2021 - 15.02.2021 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 12.05.2021 - 23.05.2021 Всего: 12 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Философские проблемы науки и техники	ГН	2	3	108						8					дз	1		8		МГ		
Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	ТМСМ	1	2	72	4	4			зач	1												
Деловой русский язык	ИЯ	1	2	72		8			зач	1	4											
Технология разработки нормативно-технической документации	ОАХ	1	2	72	4	4			зач	1												
Законодательная база метрологии, стандартизации и сертификации	ТМСМ	1	4	144	4	4		экз		1	4											
Квалиметрия	ТМДМ	2	2	72							8			зач	1							
Подтверждение соответствия продукции, услуг, систем менеджмента	ТМСМ	1	4	144	4	4			зач	к/р	4											
Аккредитация испытательных лабораторий	ТМСМ	2	2	72							4	4		зач	1							
Системы менеджмента в организации	ТМСМ	1	3	108	4	4			зач	1	4											
Метрологическое обеспечение технических объектов	ТМСМ	2	3	108							4	4	экз		1		4					
Управление изменениями	ТМСМ	2	3	108							4	4	экз		1		4					
Проектирование систем технического контроля	ТМСМ	2	2	72							4			зач	1		4					
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ТМСМ	1	9	6 нед	4	8			дз	1												
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ТМСМ	2	3	2 нед							4			дз	1		8					
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ТМСМ	2	3	2 нед							4			дз	1		4					



# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2020 / 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.04.01 «Стандартизация и метрология»

Направленность (профиль) подготовки: «Стандартизация и сертификация»

Группа ЗСМ-39м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 03.09.2020 - 09.09.2020			1-я Лаб.-экз. сессия 05.11.2020 - 18.11.2020				2-я Лаб.-экз. сессия 18.01 - 31.01.2021			Подготовка к защите и защита ВКР 01.02 - 28.02.21		Поток	
					Всего: 7 д.			Всего: 14 д.				Всего: 14 д.			4 недели			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ТМСМ	5	10	7 нед.	4	8			дз	1								
Практика производственная преддипломная	ТМСМ	5	9	6 нед.	4	8				1			*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ТМСМ	5	6	4 нед.												пред- защита	защита	

\* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

