

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора университета

Е.О.Степанова

«01» июля 2020 г.

Протокол № 14/75 заседания

Ученого совета университета

от 30 июля 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направления **04.04.01 "Химия"**

Направленность (профиль) подготовки: **"Синтез
и технология полифункциональных соединений
многоцелевого назначения" (ХТМ-Х)**

Регистрационный номер 04.04.01 ХТМ-Х – 2020

Квалификация: **магистр**

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **2 года**

Введен в действие **2020 г.**

Ярославль 2020

к учебному плану Направление 04.04.01 "Химия"
Направленность (профиль) "Синтез и технология полифункциональных соединений многоцелевого назначения" (XTM-X)
Регистрационный номер 04.04.01 XTM-X – 2020

Обозначения: ☐ - Теоретическое обучение ☐ С - Экзаменационная сессия ☐ У - Учебная практика ☐ П - Производственная практика и другие практики

☐ Д - Преддипломная практика ☐ Г - Государственная итоговая аттестация ☐ = - Каникулы ☐ Н - НИР*

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Зачетные единицы		Всего часов (неделя для практик)	Форма контроля					Контактная работа с преподавателем					Самостоятельная работа				
							экзамен	зачет	курс. проект	курс. работа	рз., ргр, реф.	Всего контакт. работы	Инд. работа с препод.	Экзамен, включая консультации	Аудиторная работа				Всего	Подготовка к экзамену	Текущая самостоятельная работа
															всего	лекции	практические занятия	лабораторные занятия			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																					
Б.3.Б1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОФХ	4		6	4 нед															
	Итого:				120	4320	8	14			1018	28	72	918	398	362	158	1430	216	1214	

Семестр	1	2	3	4	всего
Теоретическое обучение, нед.	18	18	18		54
Сессии, нед.	2	2	3		7
Теоретическое обучение, включая сессии, нед.	20	20	21		61
Содержание, зач. ед.					
Блок 1. Дисциплины	22	22	24		68
в т.ч. часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	7	24		40
в т.ч. дисциплины по выбору	2		10		12
Блок 2. Практики, всего:	8	8	6	24	46
НИР	6	4	6	12	28
Другие практики	2	4		12	18
Блок 3. ГИА				6	6
Всего ЗЕ	30	30	30	30	120
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ, количество					
Экзамены	2	3	3		8
Зачеты	8	5	4	2	19
в том числе дифференцированные	3	1	2	2	8
в том числе зачеты по практикам (без НИР)	1			1	2
Курсовые проекты					
Курсовые работы					
РГР, реф.					

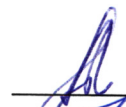
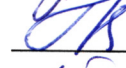
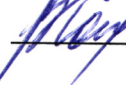
Кол-во ауд. часов в нед. 17,00
 Процент лекционных занятий: 43,36 %
 Процент дисциплин по выбору: 30,00 %
 Обязательная часть 45,6 %
 Процент контактной работы 41,58 %

Заведующий кафедрой ОФХ

Декан химико-технологического факультета

Начальник УМУ

Проректор по ОДВР

 И.Г. Абрамов
 Г.В. Рыбина
 Н.Е. Тарасова
 В.А. Голкина