

Минобрнауки России
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 10 от 30.05.2024 г.*

И.о. ректора _____ Репников Н.И.

« 30 » _____ мая _____ 20 24 г.

15.04.03

подготовки магистров

Направление 15.04.03 Прикладная механика

Математическое и компьютерное моделирование механических систем и процессов

*Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт № 731 от 09.08.2021*

	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРо пр. подгот	ифР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
	Технологии механообработки	1	3	108	<u>34</u>			<u>34</u>				
	Управление жизненным циклом машиностроительных изделий	1	3	108	<u>17</u>			<u>17</u>				
	Системы автоматизированного проектирования и разработки технологических процессов	2	3	108	<u>38</u>		<u>38</u>					
		3	4	144	<u>24</u>		<u>24</u>					
	Управление персоналом	3	3	108	<u>24</u>			<u>24</u>				
	Обработка металлов давлением	3	2	72	<u>12</u>		<u>12</u>					
	<i>Основы реверсивного инжиниринга</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>12</i>		<i>12</i>					
	Программирование и эксплуатация оборудования с ЧПУ	3	4	144	<u>24</u>		<u>24</u>					
	<i>Основы промышленного дизайна</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>24</i>		<i>24</i>					
Блок 2. Практика												
	Учебная практика (ознакомительная практика)	4	6	216	<u>216</u>				<u>144</u>	<u>72</u>		
	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	4	4	144	<u>144</u>				<u>96</u>	<u>48</u>		
	Производственная практика (преддипломная практика)	4	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	15	540	<u>540</u>				<u>360</u>	<u>180</u>		
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	4	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												
	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	3	108	<u>0.5</u>				<u>0.5</u>			
	выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4	6	216	<u>16.5</u>				<u>16.5</u>			
ФТД. Факультативные дисциплины												
	Подъемно-транспортные установки	3	2	72	<u>17</u>			<u>17</u>				
	Технологии восстановления деталей машин	2	2	72	<u>17</u>			<u>17</u>				