

Учебный план

(Очная форма обучения)

Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022

Направление 2.5.21 Машины, агрегаты и технологические процессы

Шифр плана в автоматизированной системе: 2.5.21

№	Наименование дисциплин	Зачет	Диф. зачет	Экзамен	Атт.	Трудовое		Всего	Из них		Сам.раб, час.	Практ. подготовка	Согласовано (кафедра)	Рабочая программа	
						час	з.е		контакт.	работы					
										Лек					Практ
1	Образовательный компонент					540	15	64	32	32	476				
1.1	Дисциплины (модули)					396	11	64	32	32	332				
1.1.1	Обязательные					252	7	32	16	16	220				
1.1.1.1	История и философия науки			2		108	3	16	8	8	92	0	ТМН		
1.1.1.2	Иностранный язык			1		72	2	8		8	64	0	ИНЯз		
1.1.1.3	Машины, агрегаты и технологические процессы			4		72	2	8	8		64	0	МО		
1.1.2	Элективные					144	4	32	16	16	112				
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	4				72	2	16	8	8	56	0	ЭиОП		
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы			3		72	2	16	8	8	56	0	СиУ		
1.1.3	Факультативные					0	0	0			0				
1.1.3.1	Направления развития и совершенствования оборудования предприятий строительных материалов	2				72	2	16	8	8	56	0	МО		
1.1.3.2	Использование в научных исследованиях современных и информационных технологий на базе математического пакета "Maple"	2				72	2	16	8	8	56	0	МО		
1.2	Практики					144	4	0			144				
1.2.1	Научно-исследовательская практика			5		144	4	0			144	0	МО		
2	Научный компонент					7776	216	0			7776				
2.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите					7236	201	0			7236				
2.1.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	7236	201	0			7236	0	МО		
2.1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					540	15	0			540				
2.1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели				1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	540	15	0			540	0	МО		
3	Итоговая аттестация					324	9	0			324				
3.1	Подготовка диссертации к защите (2 нед.)	8				216	6	0			216	0	МО		
3.2	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (2 нед.)	8				108	3	0			108	0	МО		
	Всего					8640	240	64	32	32	8576	0			
	Всего зачетов										3				
	Всего дифференцированных зачетов										1				
	Всего экзаменов										4				
	Всего аттестаций										14				

С.А. Демидова