

УТВЕРЖДАЮ  
ПЕРВЫЙ ПРЕДИКАТОР



(форма обучения Очная)

## Учебный план

срок обучения 3 года

дата ввода 01.09.2024

Утвержден ученым советом протокол г. 27.07.23.12.23

### 2.5 Машиностроение

2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Группа научных специальностей

Научная специальность

№ п/п	Наименование дисциплины	Зачеты	Дифр. Зачет	Экзамен	Атт.	Трудоемкость		Всего контакт работы	из них			Сам. раб. час	Практ. Подготовки	Согласовано (кафедра)	Рабочая программа
						час	з.е		Лек. Ци	Пуб. зан.	Прак. зан.				
1	Образовательный компонент														
1.1	Дисциплины (модули)														
1.1.1	Обязательные														
1.1.1.1	История и философия науки		2				386	64	7	16	32	32			
1.1.1.2	Иностранный язык		1				108	16	3	8	92	0	ТМН		
1.1.1.3	Всесторонне управление качеством		4				72	8	2	8	64	0	ИЯЯЗ		
1.1.2	Элективные						144	32	4	16	112	16	СлУК		
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	3					72	16	2	8	56	0	ЭЮП		
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		3				72	16	2	8	56	0	СлУ		
1.1.3	Факультативные						0	0	0	0	0	0			
1.1.3.1	Цифровизация технического регулирования и метрологии	2					72	16	2	8	56	0	СлУК		
1.1.3.2	Эффективность систем управления качеством и производства	2					72	16	2	8	56	0	СлУК		
1.2	Практики						144	4	0	0	144	0			
1.2.1	Научно-исследовательская практика		4				144	4	0	0	144	0	СлУК		
2	Научный компонент						5616	156	0	0	5616	0			
2.1	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите						5184	144	0	0	5184	0			
2.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1,2,3,4,5		5184	144	0	0	5184	0	СлУК		
2.1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						432	12	0	0	432	0			
2.1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели				1,2,3,4,5		432	12	0	0	432	0	СлУК		
3	Итоговая аттестация						324	9	0	0	324	0			
3.1	Подготовка диссертации к защите (0 нед.)	6					216	6	0	0	216	0	СлУК		
3.2	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (0 нед.)	6					108	3	0	0	108	0			
	Всего						6480	180	64	32	6416	0			
	Всего зачетов									32	3				
	Всего дифференцированных зачетов									1	4				
	Всего экзаменов									4	10				
	Всего Аттестаций														

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности  
Поляков В.И.

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры  
Брижанева М.А.

Директор института  
Белоусов А.В.

Заведующий кафедрой  
Пучка О.В.