

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.10.2023 16:47:10  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee94c000e9d824e

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Производственная практика . Научно-исследовательская работа 1

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	27.04.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль)	Стандартизация, подтверждение соответствия качества и безопасности продукции
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

1.1.Способы проведения практики  
стационарная/выездная.

1.2.Сроки и продолжительность практики

семестр	форма проведения практики	продолжительность практики
Первый	путем чередования и сочетания с периодами проведения теоретических занятий	в течение семестра с выделением отдельных часов для проведения практики в расписании учебных занятий

Место проведения практики Производственной практики. Научно-исследовательской работы 1

- в профильных организациях/предприятиях, деятельность которых соответствует профилю образовательной программы в соответствии с договорами о практической подготовке;
- в структурном подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки: Лабораториях кафедры Материаловедения и товарной экспертизы и Инжиниринговом центре РГУ им. А.Н Косыгина. .

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

1.3.Форма промежуточной аттестации

зачет

1.4 Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1 относится к обязательной части программы

Данная практика закрепляет и развивает практико-ориентированные результаты обучения дисциплин, освоенных студентом на предшествующем ей периоде, в соответствии с определенными ниже компетенциями. В дальнейшем, полученный на практике опыт научно-исследовательской деятельности, применяется при прохождении последующих практик и выполнении выпускной квалификационной работы.

## 1.5 Цель Производственной практики . Научно-исследовательской работы 1:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин Модуля 1;
- приобретение и развитие навыков самостоятельного проведения научных исследований;
- приобретение практических навыков для будущей профессиональной деятельности или отдельных ее разделов

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-4. Способен разрабатывать критерии и применять методы оценки эффективности полученных результатов в области стандартизации и метрологии в производственной и непроизводственной сферах	ИД-ОПК-4.1 Применение Технических требований, предъявляемых к изготавливаемым изделиям
	ИД-ОПК-4.2 Определение соответствия характеристик к изготавливаемым изделиям нормативной, конструкторской и технологической документации
	ИД-ОПК-4.3 Подготовка заключений о соответствии качества поступающего сырья, материалов и полуфабрикатов требованиям нормативной документации
ОПК-8. Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ	ИД-ОПК-8.2 Анализ различных вариантов решения профессиональных проблем с целью нахождения компромиссных решений в условиях многокритериальной неопределённости
	ИД-ОПК-8.3 Подготовка учебно–методических отчетов, обзоров и публикаций по результатам выполненных работ
ОПК-9. Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области профессиональной деятельности, с применением современных информационно-коммуникационных технологий и с учетом требований информационной безопасности	ИД-ОПК-9.2 Поддержка информационного пространства при планировании и управлении на всех этапах жизненного цикла продукции
	ИД-ОПК-9.3 Разработка алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в области профессиональной деятельности
ПК-1. Способен к организации и контролю работ по предотвращению выпуска бракованной продукции	ИД-ПК-1.2 Анализ факторов , влияющих на качество изготавливаемых изделий. Анализ производственных ситуаций. Оформление производственно-технической документации в соответствии с действующими требованиями
ПК-2. Способен организовывать работы по разработке и внедрению новых методов и средств технического контроля	ИД-ПК-2.2 Использование Федеральных законов и нормативных документов , регламентирующих вопросы единства измерений и метрологического обеспечения производства
ПК-3. Способен контролировать соблюдение нормативных сроков обновления продукции и подготовки ее к аттестации и сертификации	ИД-ПК-3.3 Использование нормативных и методических документов, регламентирующих требования к материалам, полуфабрикатам, покупным изделиям и готовой продукции

Общая трудоёмкость учебной/производственной практики составляет:

по очной форме обучения	6	<b>з.е.</b>	216	<b>час.</b>
-------------------------	---	-------------	-----	-------------