

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.10.2023 16:51:54  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab824e0

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

**Учебная практика . Ознакомительная практика**

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	27.04.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль)	Современные аспекты технической экспертизы 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
Второй	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 Учебной практики. Ознакомительной практики

- 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 РГУ им. А.Н Косыгина РГУ им. А.Н Косыгина, 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

Учебная практика. Ознакомительная практика относится к обязательной части программы.

Во время прохождения практики используются результаты обучения, полученные в ходе изучения предшествующих дисциплин и прохождения предшествующих практик:

- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1;
- Метрологическое обеспечение средств технической экспертизы
- Современные методы оценки свойств исходной продукции
- Современные аспекты товарной экспертизы

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 профессиональной деятельности, применяется при прохождении последующих практик и выполнении выпускной квалификационной работы.

### 1.5 Цель Учебной практики. Ознакомительной практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- знакомство с реальными трудовыми функциями при метрологической поверке, калибровке, аттестации средств измерений, техническом регулировании, стандартизации, техническом контроле, подтверждении соответствия качества и безопасности продукции;
- приобретение практических навыков для будущей профессиональной деятельности или ее разделов

### Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-1. Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в области стандартизации и метрологии на основе приобретенных знаний	ИД-ОПК-1.1 Применение нормативных и методических документов регламентирующих вопросы в области стандартизации и метрологии
ОПК-5. Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии	ИД-ОПК-5.1 Применение нормативных и методических документов, регламентирующих качество продукции
ОПК-8. Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ	ИД-ОПК-8.1 Применение проблемно-ориентированных методов анализа, синтеза и оптимизации процессов управления, метрологического обеспечения, стандартизации и сертификации
	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
ПК-1. Способен к организации работ по контролю состояния оборудования и технологической оснастки	ИД-ПК-1.3 Организация контроля состояния средств измерений, их наличие на рабочих местах, своевременное представление для государственной поверки

ПК-2. Способен к организации и контролю работ по предотвращению выпуска бракованной продукции	ИД-ПК-2.1 Анализ и разработка требований к качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции
ПК-3. Способен осуществлять функциональное руководство работниками бюро технического контроля	ИД-ПК-3.1 Анализ и разработка государственных и международных стандартов в области менеджмента качества
	ИД-ПК-3.3 Контроль функционирования системы управления качеством продукции в организации

Общая трудоёмкость учебной/производственной практики составляет:

по очной форме обучения	3	<b>з.е.</b>	108	<b>час.</b>
-------------------------	---	-------------	-----	-------------