

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.08.2024 17:55:33
Уникальный программный код:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	27.03.01 «Стандартизация и метрология»
Профиль	Метрология, техническое регулирование и управление качеством
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

1.1. Способы проведения практики
- стационарная/выездная.

1.2. Сроки, форма проведения и продолжительность практики

семестр	форма проведения практики	продолжительность практики
шестой	непрерывно (выделяется один период)	4 недели

1.3. Место проведения 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: кафедра «Материаловедения и товарной экспертизы».

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

1.4. Форма промежуточной аттестации
шестой семестр – зачет с оценкой.

1.5. Место практики в структуре ОПОП
Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.6. Цель учебной практики. Научно-исследовательской работы:
- развитие и закрепление теоретических знаний, профессиональных умений, полученных в результате изученных дисциплин;
- самостоятельное формулирование и решение задач в области научно-исследовательской деятельности;
- накопление опыта работы с научно-технической литературой в области научно-исследовательской деятельности;
- ознакомление с содержанием основных исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- формирование навыков самостоятельного поиска и сбора информации, обработки и описания полученных экспериментальных данных;
- накопление материала для выполнения выпускной квалификационной работы;

- получение информации для самостоятельного выполнения выпускной квалификационной работы.

Задачи учебной практики. Научно-исследовательской работы:

- формирование представления об основных профессиональных задачах в области научно-исследовательской деятельности;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
- анализ и систематизация научно-технической информации в области научно-исследовательской деятельности;
- приобретение навыков сбора и анализа информации, навыков составления и презентации отчетов.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
ОПК-7 Способен осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения	ИД-ОПК-7.1. Определение необходимости проведения эксперимента для принятия научно-обоснованного решения профессиональной задачи	Демонстрирует знания национальных, региональных и международных документов по стандартизации для проведения эксперимента и принятия научно-обоснованного решения профессиональной задачи. Способен применять требования национальных, региональных и международных документов по стандартизации в профессиональной деятельности и принятия научно-обоснованного решения профессиональной задачи. Использует знания, требования, правила, положения национальных, региональных международных документов по стандартизации в профессиональной деятельности принятия научно-обоснованного решения профессиональной задачи.
	ИД-ОПК-7.2. Планирование эксперимента	Демонстрирует знания нормативно-технической документации в области контроля качества, экспертизы, подтверждения соответствия, метрологического обеспечения продукции для планирования эксперимента. Способен выбирать и анализировать показатели качества на основе требований стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации в области контроля качества, экспертизы, подтверждения соответствия продукции. Использует основные правила, знания нормативно-технической документации в области контроля качества, экспертизы, подтверждения соответствия, метрологического обеспечения для планирования и разработки эксперимента.
	ИД-ОПК-7.3. Проведение экспериментального исследования	Демонстрирует знания нормативно-технической документации в области контроля качества, экспертизы, подтверждения соответствия, метрологического обеспечения

		<p>продукции для проведения экспериментального исследования. Способен выбирать и анализировать показатели качества на основе требований стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации в области контроля качества, экспертизы, подтверждения соответствия продукции.</p> <p>Использует основные правила, знания нормативно-технической документации в области контроля качества, экспертизы, подтверждения соответствия, метрологического обеспечения для проведения экспериментального исследования.</p>
	<p>ИД-ОПК-7.4. Обработка и анализ результатов эксперимента, разработка рекомендаций по использованию результатов в профессиональной деятельности</p>	<p>Демонстрирует знания обобщения и систематизации, оценки точности результатов эксперимента, разработки рекомендаций по использованию результатов в профессиональной деятельности.</p> <p>Способен анализировать, систематизировать, обобщать, обрабатывать технические данные и результаты результатов эксперимента. Использует знания и навыки для статической обработки, оценки точности технических данных и результатов эксперимента.</p>

Общая трудоёмкость учебной практики. Научно-исследовательской работы составляет:

по очной форме обучения	6	з.е.	192	час.
по очно-заочной форме обучения	0	з.е.	0	час.
по заочной форме обучения	0	з.е.	0	час.