Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Савельевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.06.2025 11:42:14

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Уникальный прогр**Жмебиая**: практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных 8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab824<mark>навыков научно-исследовательской работы)</mark>

Уровень образования бакалавриат

18.03.01 Химическая технология

Направление подготовки

Профиль Химическая технология косметических средств, биологически активных веществ и красителей

Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения

4 года

Форма обучения очная

1.1. Способы проведения практики стационарная

1.2. Сроки и продолжительность практики

семестр	форма проведения практики	продолжительность практики
шестой	путем чередования с перио-	в течение семестра с выделением отдель-
	дами проведения теоретиче-	ных дней для проведения практики в
	ских занятий	расписании учебных занятий

1.3. Место проведения практики

В структурном подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки: лаборатория кафедры Органической химии.

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

1.4. Форма промежуточной аттестации

зачет с опенкой

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-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы):

Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых по месту прохождения практики;
 - знакомство с реальными технологическими процессами;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора		
	достижения компетенции		
ОПК 2 Способен использовать математические, физические, физико-химические, химические методы для решения задач профессиональной деятельности ОПК 5 Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные	ИД-ОПК-2.4 Выбор оптимальных методов исследования в области химических технологий; составление плана исследований с использованием выбранного метода ИД-ОПК-5.1 Выбор соответствующих методик исследования основных свойств неорганических и орагнических веществ с учетом техники безопасности в химических лабораториях		
ПК-2 Способен проводить маркетинговые исследования научно-технической информации, анализировать и обобщать передовой отечественный и международный опыт в соответствующей области исследовании.	ИД-ПК-2.1 Применение нормативной документации, методов и средств планирования и организации исследований и разработок. ИД-ПК-2.2 Подготовка предложений для составления планов и методических программ исследований, разработка практических рекомендаций по использованию результатов исследования.		

Общая трудоёмкость учебной практики составляет:

по очной форме обучения –	2	3.e.	64	час.
---------------------------	---	------	----	------