

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.10.2023 16:33:56  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e4c0d3e9d874e

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Производственная практика . Научно-исследовательская работа 4

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	18.04.01 Химическая технология
Направленность (профиль)	Химия и технология косметических ингредиентов и средств
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
Четвертый	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 4

- 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 органической химии

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 4 относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

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 4

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин Модуля 1, Модуля 2, Модуля 3 и Модуля 4;
- демонстрация навыков самостоятельного проведения научных исследований, приобретенных при прохождении Производственной практики. Научно-исследовательской работы 1, Производственной практики. Научно-исследовательской работы 2, Производственной практики. Научно-исследовательской работы 3
- консультации с руководителем ВКР на регулярной основе; консультации с руководителем магистерской программы в рамках научно-технического семинара;
- завершение экспериментальных исследований и обработка их результатов, окончательное оформление диссертации, корректировка Введения и глав диссертации, написание выводов, окончательное оформление работы;
- 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
ПК-1. Разрабатывает мероприятия по оптимизации технологических режимов производства парфюмерно-косметической продукции	ИД-ПК-1.6 Соблюдение технологии производства, основных технологических параметра процесса изготовления парфюмерно-косметической продукции
ПК-2. Организует разработку новых рецептурно-компонентных решений парфюмерно-косметической продукции	ИД-ПК-2.1 Организация, проведение исследовательских и экспериментальных работ с целью модификации парфюмерно-косметической продукции. Исследование инновационных технологий производства парфюмерно-косметической продукции и возможности их внедрения в организации. Проектирование технологию производства новых видов парфюмерно-косметических продуктов
ПК-3. Способен разрабатывать предложения по модернизации технологической линии производства парфюмерно-косметической продукции	ИД-ПК-3.1 Разработка планов мероприятий и проведение работ по внедрению новой техники, технологии и оборудования в производство парфюмерно-косметической продукции. Знание технологических основ инновационной деятельности в производстве парфюмерно-косметической продукции, наилучшие доступные технологии и современное технологическое оборудование парфюмерно-косметических производств

Общая трудоёмкость учебной/производственной практики составляет:

по очной форме обучения	12	з.е.	432	час.
-------------------------	----	------	-----	------