

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.05.2025 11:37:36  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab8247c

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Учебная практика. Ознакомительная практика

|                                                                 |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Уровень образования                                             | магистратура                                                          |
| Направление подготовки                                          | 18.04.01 Химическая технология                                        |
| Направленность (профиль)                                        | Химия и технология функциональных полимерных и волокнистых материалов |
| 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 кафедр химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов.

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;  
Инновационные технологии производства химических волокон;  
Техническая экспертиза производственных процессов и качества химических волокон;  
Физико-химия процессов получения и формирования структуры полимерных композиционных материалов.

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 процессами производства полимерных волокон и композиционных материалов;
- 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-1<br>Способен организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу, разрабатывать планы и программы проведения научных исследований и технических разработок                                                                 | ИД-ОПК-1.1<br>Постановка и формулирование цели и задач научных исследований на основе результатов поиска, обработки и анализа научно-технической информации в области химической технологии                                      |
| ПК-5.<br>Способен применять при реализации профессиональной деятельности проектный подход, выстраивая деловую межкультурную коммуникацию и командную работу на принципах системного критического мышления, взаимодействия, самоорганизации и саморазвития | ИД-ПК-5.2<br>Адекватное и критическое оценивание собственной роли в профессиональном сообществе. Постановка и решение задач профессионального роста на основе саморазвития и расширения собственных профессиональных компетенций |

Общая трудоёмкость учебной/производственной практики составляет:

|                         |   |      |    |      |
|-------------------------|---|------|----|------|
| по очной форме обучения | 3 | з.е. | 96 | час. |
|-------------------------|---|------|----|------|