

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.06.2025 10:46:51  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### Производственная практика. Технологическая практика

|                                                                 |                                           |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Уровень образования                                             | бакалавриат                               |                                                         |
| Направление подготовки                                          | 29.03.03                                  | Технология полиграфического и упаковочного производства |
| Направленность (профиль)                                        | Технология, дизайн и экобрендинг упаковки |                                                         |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года                                    |                                                         |
| Форма обучения                                                  | очная                                     |                                                         |

1.1. Способы проведения практики  
выездная.

1.2. Сроки и продолжительность практики

| семестр | форма проведения практики           | продолжительность практики |
|---------|-------------------------------------|----------------------------|
| восьмой | непрерывно (выделяется один период) | 2 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:
- лаборатория кафедры Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов;
- научно-образовательный центр «Технологии и дизайн упаковки».

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

1.4. Форма промежуточной аттестации

зачет с оценкой

1.5. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика. Технологическая практика относится к части основной образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

1.6. Цель производственной практики:

Цели производственной практики:

- закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций, полученных при изучении естественно – научных и профессиональных дисциплин для решения технологических задач на производстве, в проектных и научно-исследовательских институтах при непосредственном участии обучающегося в деятельности предприятия или научно-

исследовательской организации, сбор необходимых материалов, необходимых при выполнении выпускной квалификационной работы;

- изучение основных источников информации о способах получения, переработки упаковочных и полиграфических материалов, их свойствах и областях применения; классификации и основные принципы создания современных экологически безопасных технологий производства упаковочных материалов и композитов, методы их исследования;

- освоение методов систематизации, обобщения и анализа нормативно-технической документации в области производства упаковочных материалов, умение пользоваться справочной, учебной и научной литературой; методиками проведения анализов исходных материалов в направлении совершенствования технологических процессов производства упаковочных материалов и композитов; современными методами проведения экспериментальных исследований в этой области;

- изучение технологии и оборудования в соответствии с технологической схемой, предусмотренной дипломным заданием, плана мероприятий по внедрению новой техники, ознакомление с новейшими техническими решениями, которые могут быть использованы при проектировании, обоснование принятых проектных решений по каждому разрабатываемому вопросу и оценка актуальности разрабатываемого проекта и перспективности закладываемого технологического процесса;

- - приобретение опыта практической научно-исследовательской работы, в том числе в коллективе исследователей; освоение методологии организации и проведения научно-исследовательской работы в научно исследовательских лабораториях вузов, организаций и предприятий;

- освоение методик проведения эксперимента и анализа полученных продуктов в соответствии с тематикой исследования, ознакомление и анализ литературы по теме научной работы, выполнение определенного объема экспериментальной части научно-исследовательской работы;

- - приобретение опыта практической научно-исследовательской работы, в том числе в коллективе исследователей; освоение методологии организации и проведения научно-исследовательской работы.

- приобретение профессиональных умений и навыков путем непосредственного участия студентов в выполнении технологических операций во время работы на рабочих местах в период практики;

- участие в работах, выполняемых инженерно-техническими работниками данного предприятия; изучения дизайнерских решений в производстве упаковки, дизайна и полиграфического исполнения этикеток;

- сбор информации о проблемных местах в технологическом процессе по производству упаковки либо полиграфической продукции;

- изучение структуры и управления деятельностью подразделения, вопросов планирования и финансирования разработок, конструкторско-технологической документации, действующих стандартов, технических условий, положений и инструкций по разработке технологических процессов и оборудования, его эксплуатации, программ испытаний, оформлению технической документации;

- изучение видов и особенностей технологических процессов, правил эксплуатации технологического оборудования, вопросов обеспечения безопасности и экологической чистоты; освоение методов анализа технического уровня действующих технологических процессов, средств технологического оснащения; правил и методов проведения патентных исследований, оформления прав интеллектуальной собственности на технические разработки и изобретения; изучение современных технологий работы с периодическими, реферативными и информационно-справочными изданиями по профилю специальности;

– приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                       | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-3 Способен анализировать причины, вызывающие снижение качества продукции на всех стадиях производственного процесса, выявлять причины возникновения дефектов, разрабатывать планы мероприятий по их устранению                                                                                    | ИД-ПК-3.2 Выявление причин возникновения брака, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции на стадии производства продукции                                                                                                                                                  |
| ПК-4 Способен осуществлять выбор упаковочных и полиграфических материалов с учетом функций продукта и технологических задач                                                                                                                                                                          | ИД-ПК-4.1 Анализ свойств существующих видов упаковочных и полиграфических материалов в зависимости от технологии получения и вида материала                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ИД-ПК-4.2 Соотнесение свойств материала со свойствами упаковываемой продукции и технологическими особенностями получения печатной продукции и упаковочной продукции                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ИД-ПК-4.3 Выбор, из имеющихся современных материалов, наиболее соответствующих для данного вида упаковываемого продукта или технологических задач, учитывая технологические и конструкционные особенности производства данного вида продукции                                                              |
| ПК-5 Способен реализовывать и корректировать технологический процесс получения, модификации, сопровождения технологий производства материалов и продукции полиграфического и упаковочного производства, в том числе полимерных пленочных материалов с применением технических и программных средств. | ИД-ПК-5.1 Использование существующих технологий производства полимерных пленочных материалов со специальными свойствами и других материалов для полиграфии и упаковки в профессиональной деятельности                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ИД-ПК-5.2 Выделение наиболее важных нормативных значений технологических параметров процесса при производстве новых полимерных материалов и других материалов для полиграфии и упаковки с целью корректировки параметров технологического процесса производства при выпуске конкурентноспособной продукции |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ИД-ПК-5.3 Использование технических и программных средств обработки информации для создания моделей процессов для отслеживания и корректировки технологических параметров и свойств готовой продукции                                                                                                      |

Общая трудоёмкость производственной практики составляет:

|                                   |   |      |    |      |
|-----------------------------------|---|------|----|------|
| по очной форме обучения 8 семестр | 3 | з.е. | 96 | час. |
|-----------------------------------|---|------|----|------|