|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ** | | |
| **Производственная практика. Преддипломная практика** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки | 29.03.02. | Технологии и проектирование текстильных изделий |
| Профиль | Проектирование и художественное оформление текстильных изделий | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

## Способы проведения практики

* + - 1. Стационарная/выездная*.*

## Сроки, форма проведения и продолжительность практики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **семестр** | **форма проведения практики** | **продолжительность практики** |
| восьмой | непрерывно (выделяется один период) | 6 недель |

## 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 Проектирования и художественного оформления текстильных изделий;

Инжиниринговый центр.

* + - 1. При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. Зачёт с оценкой.

## Место практики в структуре ОПОП

* + - 1. Производственная практика (Производственная практика. Преддипломная практика)относится к обязательной части программы.

## Цель производственной практики:

* + - 1. 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;
    - приобретение навыков проектирования структур, разработки технологии, программ вязания, выработки трикотажного изделия нового ассортимента;
    - развитие и накопление навыков проектирования, разработки конструкций и швейной обработки трикотажных изделий;
    - развитие и накопление у обучающихся специальных навыков, способностей к научному творчеству, самостоятельности и инициативы для принятия эффективных решений;
    - изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
    - овладение методикой проектирования высокоэффективного конкурентоспособного трикотажного производства в современных рыночных условиях народного хозяйства;
    - разработка организационной структуры трикотажного предприятия и действующих в нём структур управления;
    - составление оценки организации и функционирования конкретных технологических процессов трикотажного производства;
    - непосредственное участие в деятельности трикотажного предприятия или научно-исследовательской организации для приобретения социально-личностных компетенций, закрепления теоретических знаний и навыков;
    - развитие способностей к научному творчеству, самостоятельности и инициативы для принятия эффективных решений;
    - приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных её разделах.

# Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** | **Планируемые результаты обучения при прохождении практики** |
| УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | ИД-УК-2.1.  Анализ поставленной цели и определение круга задач в рамках поставленной цели, связей между ними и ожидаемых результатов их решения, анализ альтернативных вариантов для достижения намеченных результатов; использование нормативно-правовой документации в сфере профессиональной деятельности. | * используетнаучно-техническую литературу, ориентируется в первоисточниках, понимает и воспроизводит их содержание; * пользуется различными методиками оценки своих действий, приемами самореализации; * анализирует и систематизирует основные нормативно-правовые документы, регламентирующие технологический цикл. |
| ИД-УК-2.2.  Оценка решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, корректировка способов решения профессиональных задач. | * формулирует в терминах, понятных для профессиональной аудитории, постановку задачи в области трикотажного производства и проанализировать результаты решения; * применяет утверждения, доказательства, формулирует проблемы в письменной и устной форме; * проводит сравнительную оценку применяемых методов анализов и полученных результатов для обоснования предложенного решения поставленных задач. |
| УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | ИД-УК-3.4.  Осуществление обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценка идей других членов команды для достижения поставленной цели. | * использует типологию и принципы формирования команды, способы социального взаимодействия; * осуществляет социальное взаимодействие на основе сотрудничества с соблюдением этических принципов их реализации; * понимает и определяет ролевую принадлежность в команде; * проявляет уважение к мнению и культуре других; * распределяет роли в условиях командного взаимодействия; * вырабатывает стратегию действий для решения проблемных ситуаций. |
| ИД-УК-3.5.  Установка и поддержание контактов, обеспечивающих успешную работу в коллективе с применением методов конфликтологии, технологий межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. |
| ПК-2 Способен разрабатывать проекты текстильных изделий (нити, ткани, трикотаж, нетканые материалы) с учётом механико-технологических, эстетических, экономическихпараметров | ИД-ПК-2.4.  Проектирование текстильных полотен и изделий в системах CAD CAM. | * применяет основные виды существующих подсистем автоматизированного проектирования трикотажа; * знает преимущества использования различных зарубежных комплексов автоматизированных подсистем трикотажного производства, интегрированного на базе компьютерной техники; * составляет подробное описание структур трикотажных полотен сложного цвето-фактурного оформления; * владеет методиками составления программ вязания в специализированной среде для конкретного программного обеспечения;   - разрабатывает подсистемы автоматизированного проектирования заданных структур и характеристик полотна;   * владеетсоставлением заправочных карт и разработкой чертежей конструкции широкого ассортимента сложных трикотажных изделий, методами проектирования структур трикотажа с заданными параметрами. |
| ПК-4 Способен обосновано выбрать и эффективно использовать методы конструирования и моделирования текстильных изделий с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия. | ИД-ПК-4.2.  Применение на практике методов конструирования и моделирования текстильных изделий с учётом эстетических, экономических и других параметров. | * разбирается в основах и методах конструирования и моделирования текстильных изделий; * применяет методы поузловой швейной обработки трикотажных изделий в зависимости от их конструкции, вида трикотажного полотна и используемого швейного оборудования; * использует при конструировании трикотажных изделий размерные типовые и индивидуальные признаки фигур; * владеет разработкой базовых лекал основных видов трикотажных изделий и оценкой влияния вида поузловой швейной обработки на эффективность технологического процесса; * владеет методиками комплексной оценки технологических, эстетических и экономических параметров производства трикотажных изделий. |

# СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ПРАКТИКИ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

* + - 1. Общая трудоёмкость производственной практики составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения – | 6 | **з.е.** | 216 | **час.** |