

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"**

УТВЕРЖДАЮ
Директор

2026 г.

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1

рабочая программа практики

Закреплена за кафедрой	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
Учебный план	29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий, 38.03.02 Менеджмент		
Направленность (профиль)	Инжиниринг и управление в текстильном производстве		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	96	Виды контроля в семестрах: зачет с оценкой, 6 семестр	
в том числе:			
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	95		

Распределение часов практики по семестрам

Семестр	6		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Итого ауд.				
Контактная работа	1	1	1	1
Сам. работа	95	95	95	95
Часы на контроль				
Итого	96	96	96	96

Программу составил(и):

Варганова Е.А., доцент, _____

Рецензент(ы):

Смирнова Т.В., доцент, _____

Рабочая программа практики

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1

Разработана в соответствии с ФГОС ВО

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования-бакалавриат по направлению подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий. Приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 №963. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования-бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент. Приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 №970

составлена на основании учебного плана

29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий, 38.03.02 Менеджмент

утвержденного ученым советом вуза от 26.03.2026 протокол №6

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)

Протокол от г. №

Зав. кафедрой Барабанщикова И.С. _____

Согласовано

Зав. выпускающей кафедрой НОЦ ТПТИ Барабанщикова И.С. _____

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Цели:	закрепление теоретических и практических знаний, приобретенных обучающимися за время изучения специальных дисциплин и прохождения ознакомительной практики; практическое знакомство с производством; приобретение навыков инженерно-технологической работы на производстве, в лабораториях оценки качества сырья и текстильных материалов и соответствующих компетенций в сфере профессиональной деятельности.
Задачи:	изучение в производственных условиях: - работы предприятия и его производственных функций; - ассортимента выпускаемой продукции, основных характеристик сырья и текстильных материалов; - технологии приемки и хранения сырья и текстильных материалов; - организации технологических процессов производства пряжи и нетканых материалов, способов регулирования работы технологического оборудования; - методов производственного контроля параметров технологических процессов и свойств сырья и текстильных материалов; - вопросов безопасной работы предприятия и мер экологической безопасности; - подготовка и сбор необходимых материалов для оформления отчета по практике.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б2.О.03(П)
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
	Знать: виды текстильных материалов; цель и сущность технологических процессов получения текстильных материалов; назначение технологического оборудования для производства пряжи; основы техники безопасности работы на технологическом оборудовании текстильной промышленности; основы организации рабочих мест на производстве; рабочие приемы по обслуживанию технологического оборудования; современные средства контроля качества получаемой продукции. Уметь: работать с технической литературой; проводить поиск информации в глобальных сетях; выбирать техническую характеристику текстильного оборудования; составлять план работы; собирать, обобщать и анализировать информацию; четко и ясно формулировать и выражать свои мысли, используя специальные технические термины; конструктивно преодолевать разногласия, использовать потенциал группы и достигать коллективных результатов. Владеть: навыками использования ресурсов сети Интернет при поиске технических характеристик технологического оборудования; работы в программных средах Microsoft Office для выполнения заданий, а также создания презентаций.
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:
	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) часть 2. Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) часть 2. Производственная практика (преддипломная 1). Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

ОПК-дк-3:Способен проводить измерения параметров структуры, свойств текстильных материалов, изделий и технологических процессов их изготовления
ОПК-дк-3.1 Знать параметры структуры и свойства текстильных материалов и изделий; методы и средства измерений, характеристики, особенности измерительных приборов; основные метрологические характеристики средств измерений
ОПК-дк-4:Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-дк-4.3 Владеть современными информационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности
ПК-2:Способен осуществлять технический контроль технологических процессов и правил техники безопасности текстильного производства
ПК-2.1 Знать: этапы получения текстильных материалов, соответствующее технологическое оборудование, принципы его работы, технологические параметры и методы их измерения и регулировки
ПК-2.2 Уметь: анализировать технологические процессы по переходам производства, особенности текстильных технологий для различных видов сырья
ПК-2.3 Уметь: осуществлять технический контроль технологических процессов текстильного производства, выявлять нарушения в процессе производства текстильных материалов и изделий
ПК-2.5 Уметь применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, нормы охраны труда, средства индивидуальной и коллективной защиты человека от воздействия вредных и опасных факторов

ПК-3:Способен проектировать текстильные изделия и технологические процессы их выработки, в том числе с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства, с учетом механико-технологических, эстетических, экономических параметров	
ПК-3.1 Знать особенности программного обеспечения оборудования с электронным управлением при проектировании технологических процессов выработки текстильных изделий	
ПК-7:Способен осуществлять маркетинговые исследования товарных рынков текстильной продукции, использовать техническую документацию в текстильной промышленности	
ПК-7.3 Уметь применять техническую и нормативную документацию на текстильных предприятиях, выполнять ее систематизацию и анализ	
В результате освоения практики обучающийся должен:	
Знать:	организационную структуру предприятия; устройство и правила эксплуатации технологического и лабораторного оборудования; правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда на предприятии; факторы, влияющие на протекание технологического процесса; технический контроль на предприятии; права и обязанности начальника цеха, инженера-технолога, работника лаборатории.
Уметь:	измерять параметры производственного микроклимата; выполнять основные лабораторные исследования в соответствии с методами контроля качества готовой продукции предусмотренными ГОСТ и ТУ.
Владеть:	навыками регулирования работы технологического оборудования; основными методами и средствами защиты производственного персонала от негативных воздействий; навыками организации труда на предприятии.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ			
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
Раздел 1. Организационно- подготовительный этап: 1. Собрание по вопросам организации практики, определение объекта и места практики. 2. Ознакомление с программой производственной практики. 3. Ознакомление с формой и видом отчетности, требованиями к оформлению и порядком защиты отчета по практике. 4. Инструктаж по технике безопасности.			
/Конс/	6	1	
/СР/	6	6	
Раздел 2. Производственный этап: 1. Общее знакомство с предприятием. 2. Организационная структура предприятия. 3. Изучение характеристик используемого сырья и ассортимента выпускаемой продукции. 4. Наименование технологического оборудования на предприятии. 5. Изучение параметров заправки технологического оборудования. 6. Знакомство с работой фабричной лаборатории. 7. Рассмотрение вопросов техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии.			
/СР/	6	70	
Раздел 3. Заключительный этап: 1. Систематизация и анализ изученных материалов на предприятии. 2. Окончательная доработка и защита отчёта по производственной практике.			
/СР/	6	19	
/ЗаО/	6	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
Варианты вопросов к зачету: 1. Основные показатели деятельности предприятия. 2. Принципиальная технологическая схема производства. 3. Виды и назначение технологического оборудования. 4. Виды ремонта оборудования. 5. Организация технического контроля качества сырья.
ФОС по дисциплине представлен в ПРИЛОЖЕНИИ к РГД.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ			
6.1. Рекомендуемая литература			
6.1.1 Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие, назначение, ссылка	Издательство, год
Л1.1	Павлов Ю.В., Миофьев А.А., Ефимова А.К.	Лабораторный практикум по прядению хлопка и химических волокон : учеб. пособие для вузов, ,	Иваново : ИГТА, 2006,
Л1.2	Миофьев А.А., Васенев Н.Ф., Варганова Е.А.	Теория процессов, технология, оборудование предпрядения хлопка и химических волокон : текст лекций, ,	Иваново : ИГТА, 2012,
Л1.3	Столяров А.А., Миофьев А.А., Варганова Е.А.	Прядение натуральных и химических волокон: текст лекций, ,	Иваново : ИВГПУ, 2015,
Л1.4	Миофьев А.А., Варганова Е.А., Столяров А.А.	Теория процессов, технология и оборудование для приготовления крученой, фасонной пряжи и ниток: текст лекций., ,	Иваново: ИВГПУ, 2015,
Л1.5	Горчакова В.М., Сергеенков А.П., Волощик Т.Е.	Оборудование для производства нетканых материалов: учеб. пособие, ,	М.: МГТУ им. А.Н. Косыгина, 2006,
6.1.2 Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие, назначение, ссылка	Издательство, год
Л2.1	Павлов Ю.В. и др.	Бизнес-планирование при проектировании хлопкопрядильных фабрик: учебник, ,	Иваново: ИГТА, 2007,

Л2.2	Широков В.П., Владимиров В.М., Поляков Д.А.	Справочник по хлопкопрядению, ,	М.: Легкая и пищевая промышленность, 1985,
------	---	---------------------------------	---

6.1.3 Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие, назначение, ссылка	Издательство, год
Л3.1	Барабанщикова И.С., Сотскова О.П.	Методические указания по технологической и проектной практикам для студентов направления подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий очной и очно-заочной форм обучения, ,	Иваново: ИВГПУ, 2018,

6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы

Э1	Портал электронного образования E-learning для дистанционного обучения по дисциплине и практикам, https://moodle.ivgpu.ru/		
----	---	--	--

6.3. Информационное обеспечение практики

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

	Программное обеспечение Microsoft Windows XP Professional Программное обеспечение Microsoft Office Standart Программное обеспечение Adobe Reader		
--	--	--	--

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	ЭБС "Университетская Библиотека Онлайн", https://biblioclub.ru		
6.3.2.2	Электронная библиотека ИВГПУ, https://lib.ivgpu.ru/		
6.3.2.3	ЭБС издательства "Лань", https://e.lanbook.com/		

7. МТО (ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ)

1. Производственная база места прохождения практики. 2. Методическое обеспечение дисциплины. 3. Паспорта основного оборудования. 4. ГОСТ и ТУ на сырье, текстильные и вспомогательные материалы. 5. Помещение НОЦ ЦКТЛП для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.			
--	--	--	--

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ

В ходе практики обучающиеся должны активно применять знания, полученные в процессе изучения учебных дисциплин, которые предшествовали практике, поскольку умение обучающегося использовать полученные знания в реальных условиях профессиональной деятельности характеризует его как будущего компетентного и квалифицированного специалиста. До начала практики обучающийся обязан: принять участие в организационных мероприятиях по вопросам прохождения практики; ознакомиться с методическими материалами по практике; пройти собеседование у руководителя практики, назначенного НОЦ ЦКТЛП; определить место прохождения практики; получить направление и программу на практику. Во время прохождения практики обучающийся обязан: максимально использовать отведенное для практики время, полно и с высоким качеством выполнять все задания, предусмотренные программой практики; соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии в соответствующей организации; вести дневник практики, в котором ежедневно кратко записывать конкретные сведения о проделанной работе в течение дня. По окончании практики обучающийся обязан составить отчет о ее прохождении, приложив к отчету документы, указанные в программе практики. Наиболее важным моментом самостоятельной работы является подготовка к промежуточной аттестации - зачету с оценкой.			
---	--	--	--

9. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ООП ВО ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

Специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья - условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

Для инвалидов и лиц с ОВЗ университет устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Университет предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения по программе бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.