

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный социально-педагогический университет»
Институт технологии, экономики и сервиса
Кафедра технологии, экономики образования и сервиса

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

_____ Ю. А. Жадаев

« 02 » марта 2020 г.

Учебная практика

Программа практики

Направление 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)»

Профили «Технология», «Информатика»

очная форма обучения

Волгоград
2020

Обсуждена на заседании кафедры технологии, экономики образования и сервиса
« 27 » февраля 2020 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой _____ Ю.А. Жадаев « 27 » февраля 2020 г.
(подпись) (зав.кафедрой) (дата)

Рассмотрена и одобрена на заседании учёного совета института технологии, экономики и сервиса
« 27 » февраля 2020 г. , протокол № 5

Председатель учёного совета А.В. Шохнех « 27 » февраля 2020 г.
(подпись) (дата)

Утверждена на заседании учёного совета ФГБОУ ВО «ВГСПУ»
« 02 » марта 2020 г. , протокол № 6

Отметки о внесении изменений в программу:

Лист изменений № _____
(подпись) (руководитель ОПОП) (дата)

Лист изменений № _____
(подпись) (руководитель ОПОП) (дата)

Лист изменений № _____
(подпись) (руководитель ОПОП) (дата)

Разработчики:

Кисляков Виталий Викторович, кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии, экономики образования и сервиса ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

Программа практики соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» (утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 22 февраля 2018 г. N 125) и базовому учебному плану по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» (профили «Технология», «Информатика»), утверждённому Учёным советом ФГБОУ ВО «ВГСПУ» (от 02 марта 2020 г., протокол № 6).

1. Цель проведения практики

Ознакомление с основами современных производств, изучаемых в теоретическом курсе специальных дисциплин технологической направленности; с историей развития промышленности; с научными принципами процессов различных технологии обработки конструкционных материалов; с передовыми методами производства; сырьем и методами его подготовки; устройством и работой важнейших аппаратов; технологическим режимом; системами автоматического регулирования и контроля процессов производства; с вопросами охраны труда и охраны окружающей среды; экологической безопасности производств; закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении базовых специально-технических дисциплин, развитие навыков и умений профессиональной деятельности, формирование интереса к будущей профессии.

2. Вид, способы и формы проведения практики

Учебная практика относится к блоку «Практики» вариативной части основной профессиональной образовательной программы.

Вид, способ и форма проведения практики:

- вид практики: производственная;
- способ проведения: стационарная, выездная;
- форма проведения: дискретная.

3. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Для прохождения практики «Учебная практика» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Графика», «История технологии и технологической культуры», «Машиностроительное черчение», «Основы материаловедения», «Основы стандартизации, метрологии и сертификации», «Прикладная механика», «Современное производство и окружающая среда», «Техническая эстетика и дизайн», «Технологии нововведений», «Технологический практикум по обработке конструкционных материалов», «Технологический практикум по обработке тканей и пищевых продуктов», прохождения практик «Производственная (психолого-педагогическая)», «Производственная практика (педагогическая) (адаптационная)», «Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (технологическая))».

Прохождение данной практики является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Детали машин и основы конструирования», «Домашняя экономика», «Конвергентные технологии в технологическом образовании», «Методика обучения технологии», «Основы исследований в технологическом образовании», «Перспективные материалы и технологии», «Перспективные методы обучения технологии», «Техническое и декоративно-прикладное творчество», «Технологии обработки конструкционных материалов», «Технологии современного производства», «3D-моделирование и прототипирование в технологическом образовании», «Декоративно-оформительское искусство», «Декоративно-прикладное творчество», «Компьютерное проектирование в инженерной практике», «Обустройство и дизайн дома», «Ремонт и эксплуатация дома», «Технологические и транспортные машины», «Технологический практикум по обработке

конструкционных материалов», «Технологический практикум по обработке тканей и пищевых продуктов», «Художественная обработка материалов», прохождения практик «Научно-исследовательская работа», «Производственная (педагогическая) практика (преподавательская) (Технология)», «Производственная практика (преддипломная практика)».

4. Планируемые результаты прохождения практики

В результате прохождения практики выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– способен проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития (ПК-10);

– способностью использовать знания в области теории, практики и методики преподавания технологии, общетехнических дисциплин и предпринимательства для постановки и решения профессиональных задач (ПКР-1).

В результате прохождения практики обучающийся должен:

знать

– места расположения технологических предприятий, производств Волгограда, Волгоградской области, региона;

– характеристику посещаемого предприятия;

– основные пункты плана по которому составляется отчет;

– полную характеристику посещенного предприятия;

уметь

– соблюдать правила техники безопасности;

– осуществлять отбор предметного содержания в соответствии с планируемыми результатами;

– проектировать план-конспект отчета;

владеть

– основными приемами организации экскурсий на предприятия в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами.

5. Объём и продолжительность практики

количество зачётных единиц – 3,

общая трудоёмкость практики – 2 нед.,

распределение по семестрам – 5.

6. Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела практики
1	Организация практики	Организационное собрание (установочная конференция), на котором рассматриваются: – организационные вопросы (цель, задачи практики, задания для отчетности); – инструктаж по технике

		безопасности; - график посещения предприятий, адреса предприятий.
2	Основной этап	При посещении производственных предприятий знакомство с: – сырьевой базой и особенностями его подготовки; – схемой производства и технологическим режимом; - технико-экономическими показателями; - устройством важнейших аппаратов и оборудования; - методами контроля процессов и производств; - готовой продукцией; - побочными продуктами и отходами производства; - экологическими и экономическими вопросами.
3	Заключительный этап	Составление отчета. Заключительное собрание (итоговая конференция). Защита отчета. Презентация и доклад.

7. Учебная литература и ресурсы Интернета

7.1. Основная литература

1. Типовые технологии производства: Учебник для вузов / Н.П. Молоканова. – М.: Форум, 2008.
2. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов: Учебник для вузов / С.К. Сысоев и др. – М.: Лань, 2011.
3. Управление качеством: Учебное пособие / Б.Н. Герасимов и др. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2011. - 304 с..
4. Обработка материалов и инструмент / Е.Э. Фельдштейн и др. – М.: Новое знание, 2009.
5. Организация производства. Учебник для вузов / Р. А. Фатхутдинов. – М.: Инфра-М, 2011.

7.2. Дополнительная литература

1. Стандартизация, метрология и сертификация: Уч. пособие / А.В. Гугелев. – М.: Дашков и Ко. 2011.
2. Технология обработки материалов / А. А. Черепяхин. – М.: Академия, 2009.
3. Справочник инженера-технолога в машиностроении / А. П. Бабичев и др. – М.: Феникс, 2006.
4. Элементарная обработка результатов эксперимента / М. А. Фаддеев. — М.: Лань, 2008.
5. Безопасность производства. Технологии, способы, устройства / Е. В. Халин. – М.: ГНУ ВИЭСХ, 2006.

7.3. Ресурсы Интернета

- Перечень ресурсов Интернета, необходимых для проведения практики:
1. Электронная библиотечная система IPRbooks (<http://www.iprbookshop.ru>).
 2. Сайт научной электронной библиотеки eLibrary. URL: <http://elibrary.ru>.
 3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. URL: <http://school-collection.edu.ru>.

8. Информационные технологии и программное обеспечение

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

1. Технологии обработки текстовой информации.
2. Технологии обработки графической информации.
3. Технологии поиска информации в Интернете.
4. Редактор растровой и векторной графики.
5. Интернет-браузер Google Chrome.

9. Материально-техническая база

Практика может проводиться в сторонних организациях или в структурных подразделениях университета, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. Материально-техническая база организации, где проводится практика, должна включать в свой состав помещения и оборудование для проведения всех видов работ, предусмотренных программой практики.

Выбор мест практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учётом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

Для подготовки и непосредственной организации проведения практики, выполнения самостоятельной работы студентов, подготовки и предоставления отчетов по практике университет обеспечивает обучающихся материально-технической базой, включающей в свой состав:

1. Аудитория для проведения установочной и итоговой конференции с комплектом мультимедийного презентационного оборудования.
2. Аудитория для проведения самостоятельной работы студентов к сети Интернет.

10. Формы отчётности по практике

В качестве основной формы отчетности по практике является письменный отчет, представленный в виде дневника практики или описания полученных результатов. Отчет должен содержать сведения о конкретно выполненной работе в период практики в соответствии с программой практики. Описание формы, примерного содержания, структуры и критериев оценивания отчета представлено в фонде оценочных средств.

11. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств, включающий перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы является приложением к программе практики.