МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Шуйский филиал ИвГУ

Кафедра технологии, экономики и сервиса

ОДОБРЕНО:

Руководитель ОП

(подпись) О.Н.Рябова

«22» июня 2023 г.

Рабочая программа учебной практики

Тип: проектная практика

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация выпускника:	бакалавр
Направление подготовки:	44.03.05 Педагогическое направление (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) образовательной программы:	Технология; Экономика

Шуя

1. Цель практики: получение первичных профессиональных умений и навыков, способствующих формированию у студентов готовности к решению профессиональных задач педагогического и проектного типов в сфере основного общего и среднего общего образования средствами технологии как учебного предмета в соответствии с требованиями образовательных стандартов.

Образовательная деятельность при проведении практики осуществляется в форме практической подготовки.

2. Общая характеристика практики

Форма проведения: Дискретно:

- по видам практик (путём выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики).

Основные базы проведения практики: кафедра технологии, экономики и сервиса Шуйского филиала ИвГУ.

3. Место практики в структуре ОП

Учебная практика, проектная практика относится к обязательной части блока Б2. Практика, входит в предметно-методический модуль и проводится в 4 семестре.

Успешное прохождение данной практики будет способствовать готовности студентов к освоению дисциплин: Основы творческо-конструкторской деятельности и декоративно-прикладного творчества, Технология изготовления костюма, Обустройство и дизайн дома, Современные средства оценивания результатов обучения; прохождению учебной практики, научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), по предметно-методическому модулю; производственной практики, адаптационной практики, по предметно-методическому модулю; производственной практики, технологической (проектно-технологической) практики, по предметно-методическому модулю; производственной практики, ранней преподавательской практики, по предметно-методическому модулю; производственной практики, преподавательской практики, по предметно-методическому модулю; производственной практики, научно-исследовательской работы, по предметно-методическому модулю; производственной практики, педагогической (комплексной) практики, по предметно-методическому модулю; производственной практики, научно-исследовательской работы, по предметно-методическому модулю; подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена; выполнению и защите выпускной квалификационной работы.

Для прохождения данной практики студент должен:

Знать:

– особенности системного и критического мышления;
– основы современных технологий сбора, обработки и представления информации;
– современные пакеты прикладных программ статистической обработки данных;
– научные основы преподаваемого предмета, его историю и место в мировой культуре и науке;
– этапы развития предметной области; содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области со смежными научными областями;
– содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области со смежными научными областями;

Уметь:

– анализировать источники информации с точки зрения временных и пространственных условий их возникновения;
– получать, обрабатывать и анализировать информацию из различных источников;
– анализировать ранее сложившиеся в науке оценки информации;

– аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации;
– совершенствовать свои профессиональные знания и умения на основе постоянного самообразования;
– руководствоваться в профессиональной деятельности научными основами преподаваемого предмета;
– соотносить основные этапы развития предметной области с ее актуальными задачами, методами и концептуальными подходами, тенденциями и перспективами ее современного развития;
– устанавливать содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области со смежными научными областями.

Владеть:
– навыками сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений;
– технологиями анализа и синтеза информации на основе системного подхода;
– способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования информационной среды.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

4.1. Компетенции, формированию которых способствует практика

При прохождении практики формируются следующие компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

а) универсальные компетенции (УК) и индикаторы их достижения:

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему. УК-1.2. Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности. УК-1.3. Анализирует источник информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения. УК-1.4. Анализирует ранее сложившиеся в науке оценки информации. УК-1.5. Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений. УК-1.6. Аргументировано формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение. УК-1.7. Определяет практические последствия предложенного решения задачи.

б) общепрофессиональные компетенции (ОПК) и индикаторы их достижения:

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Научные основы педагогической деятельности	ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК-8.1. Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний. ОПК-8.2. Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно-обоснованных закономерностей организации образовательного процесса, научных основ преподаваемых предметов, их истории и места в мировой культуре и науке. ОПК-8.3. Осуществляет мониторинг и отбор программ профессионального и личностного развития.

4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с индикаторами достижения формируемых компетенций

В результате прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

– особенности системного и критического мышления (УК-1 (индикаторы – 1, 2 3, 4, 5, 6, 7);

– современные средства оценивания учебной деятельности и учебных достижений обучающихся;

– содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области со смежными научными областями (ОПК-8 (индикаторы – 1, 2, 3).

Уметь:

– получать, обрабатывать и анализировать информацию из различных источников; аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации (УК-1 (индикаторы – 1, 2 3, 4, 5, 6, 7);

– совершенствовать свои профессиональные знания и умения на основе постоянного самообразования; руководствоваться в профессиональной деятельности научными основами преподаваемого предмета (ОПК-8 (индикаторы – 1, 2, 3).

Владеть:

– навыками сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений; навыками определения практических последствий предложенного решения задач; технологиями анализа и синтеза информации на основе системного подхода (УК-1 (индикаторы – 1, 2 3, 4, 5, 6, 7);

– способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования информационной среды; высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности; умением выявлять и оценивать имеющиеся достоинства и недостатки профессиональной деятельности, делать обоснованные выводы (ОПК-8 (индикаторы – 1, 2, 3).

5. Объем и содержание практики

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется при проведении практики в полном объеме путем непосредственного выполнения

обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Объем практики составляет 3 зачетные единицы (81 час, 2 недели)

Контактная работа 31,75 час.

Работа по выполнению индивидуального задания по практике 49,25 час.

Виды контактной работы и формы промежуточной аттестации	4 сем.	
	Контактная работа с преподавателем	Работа по выполнению индивидуального задания по практике
Групповые консультации по практике	31,5	49,25
Зачет с оценкой	0,25	
Всего 81	31,75	49,25

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Неделя практики	Виды работы и задания по разделам (этапам) практики, включая работу по выполнению индивидуального задания по практике	Трудоемкость в часах	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации
1	Подготовительный этап	*1*	1. Участие в установочном собрании. 2. Знакомство с местом практики. 3. Прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка. 4.Изучение и анализ материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология». *Задание 1.* Изучить документы, регламентирующие проведение практики. *Задание 2.* Изучить индивидуальное задание по практике, начать вести дневник практики. *Задание 3.* Дать описание материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» (привести вычерченную схему, расстановку и характеристику оборудования и	1,5 12	 Дневник практики Описание материально-технической базы лабораторий предметной

			принадлежностей, пути движения заготовок, характеристику материалов) 5. Изучить структуру и привести полное описание рабочего места (оборудование, схема размещения, тип и марка, производительность, техническое состояние и состояние техники безопасности и др.).		области «Технология» и рабочего места.
2	Основной этап	*1-2*	6.Ведение дневника практики. 7. Сбор и систематизация материалов по теме индивидуального задания (проектного изделия) в период прохождения программы практики. 8. Обобщение теоретического материала по теме проектного изделия в период прохождения программы практики. *Задание 4.* Обобщить теоретический материал по теме проектного изделия и оформить в соответствии с требованиями руководителей практики. 9. Выполнение проектного задания, заключающегося в изготовлении конструкционного изделия при решении прикладных учебных задач в процессе выполнения графической документации, моделирования, конструирования, технологии обработки материалов. *Задание 5.* Выполнить проектное изделие в соответствии с требованиями руководителей практики. 10. Анализ выполнения практической деятельности в процессе выполнения проектного изделия. *Задание 6*. Оформить теоретический материал изготовления проектного изделия в соответствии с требованиями руководителей практики. 11. Провести экономическое обоснование проектного изделия *Задание 7.* Провести экономическое обоснование проектного изделия. 12. Консультации по выполнению	54	Дневник практики Проектное изделие Теоретический материал по изготовлению проектного изделия. Экономическое обоснование проекта

			индивидуального задания. 13. Консультации по составлению и оформлению отчета по практике. 14. Отражать все виды работы в дневнике прохождения практики по дням		
3	Заключительный этап	*2*	15. Составление и оформление отчета по практике. *Задание 6.* Составить и оформить отчет по практике. 16. Представление отчёта по практике. 17. Сдача зачета	13,25 0,25	Отчет по практике. Зачет с оценкой.

6. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике

В рамках учебной практики используются:

- диалоговые технологии, связанные с созданием коммуникативной среды, расширением пространства сотрудничества в ходе постановки и решения учебно-исследовательских задач;
- структурно-логические (задачные) технологии, представляющие собой поэтапную организацию постановки дидактических задач, выбора способа их решения, диагностики и оценки полученных результатов;
- проектные технологии, направленные на формирование критического и творческого мышления, умения работать с информацией и реализовывать собственные проекты в рамках выполнения учебно-исследовательской работы;
- технологии учебного исследования, ориентированные на формирование творческого видения проблемы и решения учебно-исследовательских задач.

7. Учебно-методическое обеспечение студентов на практике

Подготовительный этап практики

Во время практики студенты изучают документы, регламентирующие проведение практики, учебно-методические материалы, выполняют виды работы и задания по этапам практики согласно индивидуальному заданию по практике (Примерное индивидуальное задание по практике приводится в приложении 2), а также оформляют их в соответствии с установленными требованиями. На подготовительном этапе студенты знакомятся с материально-технической базой учебно-производственных лабораторий и индивидуальным заданием, начинают ежедневно вести дневник практики.

Основной этап практики

На основном этапе практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, учебной практике по технологии и экономике студенты выполняют следующие задания:

1. анализируют научную и учебно-методическую литературу по теме индивидуального задания;
2. проводят учебно-исследовательскую работу в рамках выполнения индивидуального задания;
3. подбирают алгоритм выполнения проектного изделия;
4. изготавливают проектное изделие;

5. выполняют экономическое обоснование проектного изделия;
6. готовятся к защите проекта по теме индивидуального задания;
7. ведут дневник практики.

Индивидуальное задание включает в себя изготовление проектного изделия по выбранной тематике с изготовлением лекал, алгоритма выполнения изделия и экономическим обоснованием.

Каждое индивидуальное задание формируется на основе учебных дисциплин, непосредственно связанных с профилем подготовки «Технология; Экономика» и включает в себя поиск, обобщение, систематизацию научной, учебной, специальной и методической литературы по теме проекта, а также подбор и систематизацию необходимого материала для изготовления проектного изделия.

По содержанию индивидуальное задание носит практический характер. В процессе работы студент должен систематизировать и закрепить теоретические знания и практические умения, а также проявить творческую инициативу, самостоятельность, ответственность и организованность.

Самостоятельная работа обучающихся в период прохождения практики осуществляется в следующих формах: выполнение практико-ориентированных заданий для самостоятельной работы, конспектирование определенных разделов дисциплины.

Учебный материал для самостоятельной работы предлагается студентам в виде заданий для осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с различных точек зрения, выдвижения гипотез и их проверки, формулировки выводов. Содержание заданий разрабатывается на основе применяемых технологий обучения.

Задания по практике

План выполнения индивидуального задания

План выполнения индивидуального задания должен содержать описание достаточно подробной последовательности практических действий студента при изготовлении проектного изделия на весь период прохождения практики, выраженное в виде таблицы:

№ п.п	Содержание работы	Срок выполнения	Отчетность

Теоретическая часть отчета

Теоретическая часть отчета должна содержать основные сведения теоретического характера, необходимые для успешного выполнения практической части индивидуального задания.

Дневник практики

Дневник практики ведётся студентом в течение всего периода практики. Записи в дневнике делаются каждый день (не считая выходных и праздничных дней), в них отражаются все виды работы и выполнение всех заданий по практике согласно индивидуальному заданию.

В записях указывается конкретное содержание деятельности.

Факт прохождения того или иного этапа деятельности удостоверяется подписью руководителя от ответственной кафедры Шуйского филиала «ИвГУ».

В первый день практики в дневнике в обязательном порядке фиксируется факт прохождения инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка, который подтверждается ФИО и подписью лица, ответственного от профильной организации за проведение такого инструктажа с указанием его должности.

Пример заполнения дневника

№	Дата	СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ	Отметка о

п/п		(в соответствии с планом (графиком) и индивидуальным заданием)	выполнении Оценка
1	06.07.2017	Участвовала в установочной конференции учебной практики – проектной практики.	Выполнено
		Получила индивидуальное задание для прохождения учебной проектной практики.	Выполнено
		Ознакомились с содержанием необходимого теоретического материала по теме индивидуального задания	Выполнено
		Проходила инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.	
		Обсудила с руководителем учебной практики – проектной практики план выполнения индивидуально задания, получила задание разработать подробный план.	Инструктаж пройден
		Обсудила с руководителем учебной практики – проектной практики список литературы, которую необходимо изучить для выполнения задания.	Выполнено
			Выполнено

Заключительный этап практики

Текстовый отчёт студента по практике

Структура текстового отчета по практике содержит следующие элементы:

титульный лист

содержание

введения, определяются сроки, цель, место прохождения практики, общая характеристика места прохождения практики, а также раскрывается актуальность и значение выбранного проектируемого изделия;

основной части, представляется описание и анализ выполненных в процессе практики работ и заданий, в которых изучаются модель по эскизу, базовые лекала изготовления изделия или лекала составляется самими студентами, составляется техническое описание выполнения, составляется алгоритм изготовления, выполняются технологические операции по выполнению выбранного изделия, и производится экономический расчет и обоснование проекта.

заключение, в котором проводится рефлексия деятельности в период учебной практики, содержатся выводы и рекомендации для практического применения материалов работы, а также студент представляет самооценку степени готовности решать профессиональные задачи, отражающих специфику предметной области, и отражает свою точку зрения по следующим направлениям:

− что было самым важным на практике;

− чему удалось научиться в процессе практики;

− что было интересно узнать;
− что было самым трудным;
− в чём удалось убедиться.

списка используемой литературы;

приложения, представляются лекала изделия, фотография изделия и ксерокопии графических материалов специальной литературы, которые использовались при выполнении индивидуального задания**.**

Общими требованиями к содержанию текстового отчета являются логическая последовательность построения изложения материала; убедительность аргументов; содержательная полнота, краткость и четкость формулировок; конкретность изложения результатов прохождения практики, соблюдение грамматических, орфографических, пунктуационных, стилистических норм.

К текстовому отчету прикладывается индивидуальное задание по практике.

Объем текстового отчета по практике должен быть не менее 10 страниц (без учета приложений) машинописного текста. Текстовый отчёт и все приложения к нему оформляются в печатном виде на листах стандартного формата А 4 с соблюдением следующих требований:

- поля: левое – 25 мм, правое – 15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм;
- шрифт размером 14 пт, гарнитура Times New Roman;
- межстрочный интервал – одинарный;
- отступ красной строки – 1,25;
- выравнивание текста – по ширине.

Содержание отчета должно быть оформлено по следующему образцу на отдельном листе, являющимся вторым по счёту после титульного листа:

Содержание

Введение…….… 3-?
Описательная часть отчета……..…..… ?-?
Заключение…….…. ?-?
Приложения…… ?-?
Приложение 1. Описание материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» и рабочего места ……. ?-?
Приложение 2. Теоретический материал по изготовлению проектного изделия. ?-?
Приложение 3. Экономическое обоснование проектного изделия……. ?-?
Приложение 4. Лекала и техническая документация на выполнение индивидуального задания…….…… ?-?

Отчёт по практике в полном объёме, включая текстовую часть отчёта и все приложения к нему, проверенные и оцененные руководителем практики, сдаётся руководителю практики от факультета в срок, указанный в индивидуальном задании по практике. Все материалы отчёта должны быть помещены в папку с завязками. На папку наклеивается такой же титульный лист, какой должен быть оформлен для текстового отчёта.

На заключительном этапе практики студенты оформляют отчеты; представляют их руководителю практики.

8. Характеристика форм отчетности и оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по практике

По результатам учебной практики, проектной практики в соответствии со сроками, указанными для каждого этапа практики в индивидуальном задании по практике, представляются формы отчётности.

На кафедру представляются:

- описание материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» и рабочего места;
- проектное изделие;
- теоретический материал по изготовлению проектного изделия;
- экономическое обоснование проекта;
- дневник практики;
- подписанный и оцененный отчет по практике.

Форма промежуточной аттестации по практике – зачёт с оценкой. Зачёт проводится в последний день практики. Состав оценочных средств (форм отчётностей) по практике, показатели и критерии оценивания по каждому оценочному средству (форме отчётности), а также шкала оценки отражены в индивидуальном задании по практике (Приложение 2 к рабочей программе практики).

Фонд оценочных средств по практике с описанием критериев оценки за практику, а также шкал оценки в полном объёме представлен в Приложении 1 к рабочей программе практики.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Учебная и учебно-методическая литература:

- основная литература:

1. Алхименкова, Л.В. Технология изготовления швейных узлов: учебное пособие / Л.В. Алхименкова; Уральская государственная архитектурно-художественная академия, Министерство образования и науки Российской Федерации. - Екатеринбург: Архитектон, 2014. - 119 с.: ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7408-0199-5; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436778
2. Бузов, Б. А. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности (швейное производство): учебник для студентов вузов / Б. А. Бузов, Н. Д. Алыменкова; под ред. Б. А. Бузова. - 3-е изд.; испр. - Москва: Академия, 2008. - 448 с.
3. Пономаренко, Л.В. Технология и оборудование изделий из древесины: учебное пособие / Л.В. Пономаренко; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Министерство образования и науки Российской Федерации, Воронежская государственная лесотехническая академия. - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 253 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http:// biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143821

- дополнительная литература:

1. Бобиков, П. Д. Изготовление столярно-мебельных изделий: учебник / П. Д. Бобиков. - 2-е изд.; стер. - Москва: Академия, 2003. - 360 с.
2. Карамов, О.Г. Бизнес-планирование / О.Г. Карамов. – Москва: Евразийский открытый институт, 2010. – 123 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90809
3. Кислякова, Л. П. Методические указания к выполнению лабораторной и самостоятельной работы для студентов по теме: "Изготовление лекал основных деталей одежды" / Л. П. Кислякова; Министерство образования РФ, ГОУ ВПО "ШГПУ", Кафедра технологии. - Шуя: Весть ГОУ ВПО "ШГПУ", 2000. - 36 с.
4. Конструирование мебели: учебное пособие / А.А. Филонов, В.А. Гарин, А.Н. Чернышев, Л.В. Пономаренко. - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-7994-0519-9; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143251

5. Конструирование одежды: учебник / Э. К. Амирова [и др.]. - Москва: Мастерство: Высшая школа, 2001. - 496 с.
6. Крюков, Р.В. Столярное и плотницкое дело: конспект лекций / Р.В. Крюков. - М.: А-Приор, 2008. - 302 с. - ISBN 978-5-384-00100-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56356
7. Крючкова, Г. А. Технология и материалы швейного производства: учебник / Г. А. Крючкова. - Москва: Академия, 2004. - 384 с.
8. Лебедева, Е. И. Резьба по дереву / Е. И. Лебедева, Е. М. Бургунова. - Москва: Аделант, 2007. - 120 с.
9. Савостицкий, Н. А. Материаловедение швейного производства: учебное пособие / Н. А. Савостицкий, Э. К. Амирова. - 4-е изд.; стер. - Москва: Академия, 2006. - 240 с.
10. Семенов, К.В. Конструкции из дерева и пластмасс: Деревянные конструкции: учебное пособие / К.В. Семенов, М.Ю. Кононова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - СПб. : Издательство Политехнического университета, 2013. - 133 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-4182-9; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362994
11. Степанов, Б. А. Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ: учебник / Б. А. Степанов. - 2-е изд., стер. - Москва: Академия, 2006. - 336 с.
12. Федоров, П. А. Плотничное ремесло / П.А. Федоров. - СПб: Книгоиздательство А. Ф. Суховой, 1902. - 168 с. - ISBN 978-5-4458-5852-2; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=224461
13. Хворостов, А. С. Художественные работы по дереву. Макетирование и резное дело: учебно-методическое пособие / А. С. Хворостов, Д. А. Хворостов. - Москва: Владос, 2002. - 304 с.

Интернет-ресурсы:
http://linguaeterna.com
http://www.gutenberg.org
www.art-education.ru/AE-magazine
http://www.eduhmao.ru
http://vestnik.rsuh.ru
http://anthropology.ru
http://www.iskunstvo.info
http://www.nasledie-rus.ru/podshivka/8201.php
Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»;
Коллекция Шуйского филиала ИвГУ на национальном цифровом ресурсе «Руконт»;
Словари и энциклопедии на Академике. - https://dic.academic.ru/;
Конструирование и моделирование швейных изделий - http://www.videoresursy.ru/.
Сайт Государственного Эрмитажа. http://www.hermitagemuseum.org
Каталог образовательных ресурсов. http://window.edu.ru/window
Российский общеобразовательный портал. http://www.school.edu.ru/

Программное обеспечение:

В процессе организации и проведения учебной практики используются офисные пакеты Microsoft Office, Open Office, программа для просмотра и чтения файлов PDF Adobe Acrobat Reader DC, программа для воспроизведения флэш-анимации в браузерах Adobe

Flash Player, вэб-обозреватели Google Chrome, Opera, Антивирус Касперского, 1С университет.

10. Материально-техническое обеспечение практики

1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.
2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.
3. Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.
4. Помещение для самостоятельной работы, оснащенное специализированной мебелью, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.
5. Лаборатория, оснащенная лабораторным оборудованием, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Автор (ы) рабочей программы практики:

О.Н. Рябова, заведующий кафедрой технологии, экономики и сервиса, кандидат педагогических наук, доцент.

О.В. Зинченко, доцент кафедры технологии, экономики и сервиса кандидат экономических наук.

Программа рассмотрена на заседании кафедры технологии, экономики и сервиса «17» мая 2019 г., протокол № 9

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 7 от «11» февраля 2020 г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ (подпись) О.Н. Рябова

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 11 от «14» июня 2021 г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ (подпись) О.Н. Рябова

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 7 от «21» февраля 2022 г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ (подпись) О.Н. Рябова

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 10 от «22» июня 2023 г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ (подпись) О.Н. Рябова

Приложение 1.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Шуйский филиал ИвГУ

Кафедра технологии, экономики и сервиса

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры,
протокол № 10 от «22» июня 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ, ПРОЕКТНОЙ ПРАКТИКЕ

Направление подготовки
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы
Технология, Экономика

Квалификация выпускника
бакалавр

Шуя

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной практике, проектной практике

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства	Форма промежуточной аттестации
1.	Подготовительный этап			
1.1	Изучение и анализ материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология». *Задание.* Дать описание материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» (привести вычерченную схему, расстановку и характеристику оборудования и принадлежностей, пути движения заготовок, характеристику материалов)	УК-1, ОПК-8	Отчет (описание материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология»)	Зачет с оценкой
1.2	Изучить структуру и привести полное описание рабочего места (оборудование, схема размещения, тип и марка, производительность, техническое состояние и состояние техники безопасности и др.). *Задание.* Дать описание рабочего места	УК-1, ОПК-8	Описание рабочего места	Зачет с оценкой
2	Основной этап			
2.1	Сбор и систематизация материалов по теме проектного изделия	УК-1, ОПК-8		Зачет с оценкой
2.2	Обобщение теоретического материала по теме проектного изделия *Задание* . Обобщить теоретический материал по теме проектного изделия и оформить в соответствии с требованиями руководителей практики.	УК-1, ОПК-8	Материал по теме проектного изделия	Зачет с оценкой
2.3	Выполнение проектного задания, заключающегося в изготовлении конструкционного изделия при решении прикладных учебных задач в процессе выполнения		Проектное изделие	Зачет с оценкой

	графической документации, моделирования, конструирования, технологии обработки материалов. *Задание*. Изготовить проектное изделие в соответствии с требованиями руководителей практики.	УК-1, ОПК-8		
2.4.	Провести экономическое обоснование проектного изделия *Задание.* Провести экономическое обоснование проектного изделия	УК-1, ОПК-8	Экономическое обоснование проетного изделия	Зачет с оценкой
2.5	Ведение дневника практики. *Задание*. Вести ежедневно дневник практики.	УК-1, ОПК-8	Дневник практики	Зачет с оценкой
3	Заключительный этап			
3.1	Составление и оформление отчета по практике. *Задание.* Составить и оформить отчет по практике. Представление отчёта по практике. Сдача зачёта по практике.	УК-1, ОПК-8	Текстовый отчет о прохождении практики с приложениями	Зачет с оценкой

ПАСПОРТА КОМПЕТЕНЦИЙ[1]
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

1. Основные характеристики компетенции и индикаторы достижения компетенции

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Планируемые результаты обучения по УК

[1] Курсивом выделены результаты обучения по практике.

Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему. УК-1.2. Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности. УК-1.3. Анализирует источник информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения. УК-1.4. Анализирует ранее сложившиеся в науке оценки информации. УК-1.5. Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений. УК-1.6. Аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение. УК-1.7. Определяет практические последствия предложенного решения задачи.	Знать: – *особенности системного и критического мышления;* – логические формы и процедуры; – основы современных технологий сбора, обработки и представления информации; – современные пакеты прикладных программ статистической обработки данных. Уметь: – анализировать источники информации с точки зрения временных и пространственных условий их возникновения; – *получать, обрабатывать и анализировать информацию из различных источников;* – анализировать ранее сложившиеся в науке оценки информации; – *аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации;* – использовать современные информационно-коммуникационные технологии (включая пакеты прикладных программ, локальные и глобальные компьютерные сети) для сбора, обработки и анализа информации; – читать и представлять статистические данные в различных видах (таблицы, диаграммы, графики); – проводить все этапы статистической обработки информации, обрабатывать числовую информацию при помощи электронных таблиц; – создавать и редактировать простейшие графические изображения; – осуществлять корректный подбор методов анализа,

			проводить обработку данных исследования и правильную интерпретацию результатов; – использовать программную поддержку курса и оценивать ее методическую целесообразность. Владеть: – *навыками сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений;* – *навыками определения практических последствий предложенного решения задач;* – *технологиями анализа и синтеза информации на основе системного подхода;* – основными методами математической обработки информации; – методами математической статистики, используемыми при планировании, проведении и обработке результатов экспериментов в педагогике; – методами и способами вычисления статистических характеристик распределения данных педагогических измерений; – средствами математического моделирования и анализа информации на компьютере с помощью электронных таблиц.

2. Дисциплины и практики, направленные на формирование компетенции

Код по учебному плану	Наименование дисциплины (модуля), практики и др.	Курс/семестр
Б1.О.06.01	Основы творческо-конструкторской деятельности и декоративно-прикладного творчества	1-4 курс/1-7 семестр
Б1.О.06.02	Математика	1 курс/1 семестр
Б1.О.06.03	Черчение и графика	1 курс/1 семестр
Б1.О.06.16	Основы предпринимательской деятельности	1 курс/1, 2

		семестр
Б1.О.02.03	ИКТ и медиаинформационная грамотность	1 курс/2 семестр
Б1.О.04.01	Психология	1-2 курс/2, 3, 4 семестр
Б1.О.06.05	Основы метрологии, стандартизации и сертификации	1 курс/2 семестр
Б1.О.06.06	Технологии современного производства	1-2 курс/2, 3 семестр
Б1.О.06.07	Конструирование и моделирование швейных изделий	1-2 курс/2, 3 семестр
Б1.В.03.01	Физика	1 курс/2 семестр
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	1 курс/2 семестр
Б2.О.06.01(У)	Учебная практика, технологическая практика, по предметно-методическому модулю	1 курс/2 семестр
Б1.О.04.02	Педагогика	2-3 курс/ 3, 4, 5 семестр
Б1.О.06.15	Экономическая теория	2-3 курс/ 3, 4, 5 семестр
Б1.О.06.08	Обработка конструкционных материалов	2 курс/4 семестр
Б1.О.06.09	Микробиология	2 курс/4 семестр
Б1.В.03.02	Материаловедение	2 курс/4 семестр
Б1.В.03.ДВ.01.01	Профессиональное самоопределение учащихся	2 курс/4 семестр
Б1.В.03.ДВ.01.02	Управление профессиональной карьерой	2 курс/4 семестр
Б2.О.04.01(П)	Производственная практика, адаптационная практика, по психолого-педагогическому модулю	2 курс/4 семестр
Б2.О.06.02(У)	Учебная практика, проектная практика, по предметно-методическому модулю	2 курс/4 семестр
Б1.О.01.02	Философия	3 курс/5 семестр
Б1.О.06.11	Технология изготовления костюма	3-4 курс/5, 6, 7 семестр
Б1.О.06.14	Методика обучения технологии	3-5 курс/5-9 семестр
Б1.О.06.24	Методика обучения экономике	3-5 курс/5-9 семестр
Б1.В.03.03	Проектная деятельность по технологии и экономике	2 курс/4 семестр
Б1.О.04.04	Курсовая работа по психолого-педагогическому модулю	3 курс/5 семестр
Б2.О.06.03(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), по предметно-методическому модулю	3 курс/5 семестр
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика, адаптационная практика, по предметно-методическому модулю	3 курс/5 семестр
Б1.О.06.10	Товароведение	3 курс/6 семестр
Б1.О.06.17	Социально-экономическая статистика	3 курс/6 семестр
Б2.О.05.01(П)	Производственная практика, тьюторская практика,	3 курс/6 семестр

	по модулю воспитательной деятельности	
Б2.О.06.04(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика, по предметно-методическому модулю	3 курс/6 семестр
Б1.О.02.04	Электронная школа 21 века	4 курс/7 семестр
Б1.О.06.18	Экономика организации	4 курс/7 семестр
Б1.В.03.04	Машиноведение	4 курс/7 семестр
Б1.В.03.ДВ.02.01	Сельскохозяйственное производство	4 курс/7 семестр
Б1.В.03.ДВ.02.02	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	4 курс/7 семестр
Б2.О.06.05(П)	Производственная практика, ранняя преподавательская практика, по предметно-методическому модулю	4 курс/7 семестр
Б1.О.06.13	Технология обработки древесины и металлов	4-5 курс/8-9 семестр
Б1.О.06.19	Финансы и кредит	4 курс/8 семестр
Б1.О.06.20	Семейная экономика	4 курс/8 семестр
Б1.В.03.07	Основы здорового питания	4 курс/8 семестр
Б1.В.03.ДВ.03.01	Организация внеурочной работы по технологии	4 курс/8 семестр
Б1.В.03.ДВ.03.02	Организация внеурочной работы по экономике	4 курс/8 семестр
Б1.В.03.ДВ.04.01	Практикум по решению школьных экономических задач	4 курс/8 семестр
Б1.В.03.ДВ.04.02	Практикум по методике преподавания экономики в профильных классах	4 курс/8 семестр
Б2.О.06.06(П)	Производственная практика, преподавательская практика, по предметно-методическому модулю	4 курс/8 семестр
Б1.О.06.12	Технология обработки пищевых продуктов	5 курс/9 семестр
Б1.О.06.21	Бухгалтерский учёт и аудит	5 курс/9 семестр
Б1.В.03.08	Электротехника и электроника	5 курс/9 семестр
Б1.В.03.09	Прикладная механика	5 курс/9 семестр
Б1.В.03.ДВ.01.01	Дистанционные технологии в образовательном процессе школы	5 курс/9 семестр
Б1.В.03.ДВ.01.02	Мультимедиа технологии в образовании	5 курс/9 семестр
Б2.О.06.07(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа, по предметно-методическому модулю	5 курс/9 семестр
Б1.О.06.22	Бизнес-планирование	5 курс/А семестр
Б1.О.06.23	Мировая экономика	5 курс/А семестр
Б1.В.03.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент	5 курс/А семестр
Б1.В.03.ДВ.05.02	Инвестиционный анализ	5 курс/А семестр
Б2.О.06.08(П)	Производственная практика, педагогическая (комплексная) практика, по предметно-методическому модулю	5 курс/А семестр
Б2.О.06.09(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа, по предметно-методическому модулю	5 курс/А семестр
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного	5 курс/А семестр

	экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5 курс/А семестр

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

1. Основные характеристики компетенции и индикаторы достижения компетенции

Категория ОПК (при наличии)	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения по ОПК
Научные основы педагогической деятельности	ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК-8.1. Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний. ОПК-8.2. Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно-обоснованных закономерностей организации образовательного процесса, научных основ преподаваемых предметов, их истории и места в мировой культуре и науке. ОПК-8.3. Осуществляет мониторинг и отбор программ профессионального и личностного развития.	Знать: – методологию педагогических исследований проблем образования; – важнейшие особенности физиологического и психического развития детей с ОВЗ в целях осуществления педагогической деятельности; – научные основы преподаваемого предмета, его историю и место в мировой культуре и науке (конкретизируются применительно к изучаемой учебной дисциплине); – этапы развития предметной области; – содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области со смежными научными областями; – современные проблемы теории и методики обучения и воспитания (с учётом предмета и уровня общего образования); – *нормативно-правовые акты и методические материалы в области национальной системы учительского роста;* – результаты исследования компетенций учителей в рамках единой системы

			оценки качества образования; – модели оценки компетенций учителей с использованием единых федеральных оценочных материалов; – критерии высокого уровня профессиональной компетенции. Уметь: – *совершенствовать свои профессиональные знания и умения на основе постоянного самообразования;* – оценить уровень своей профессиональной компетентности; – формулировать цели самообразования исходя из этапов личностно-профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей; – учитывать и создавать условия успешного самообразования в процессе учебно-профессиональной деятельности; – *организовывать образовательный процесс на основе знаний об особенностях развития детей с ОВЗ;* –изучать личность ребенка в ходе педагогической деятельности средствами современных методик; – *руководствоваться в профессиональной деятельности научными основами преподаваемого предмета (конкретизируются применительно к изучаемой учебной дисциплине);* – соотносить основные этапы развития предметной области с ее актуальными задачами, методами и концептуальными подходами, тенденциями и

			перспективами ее современного развития; – устанавливать содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области со смежными научными областями. Владеть: – *способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования информационной среды;* – *высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности;* – *умением выявлять и оценивать имеющиеся достоинства и недостатки профессиональной деятельности, делать обоснованные выводы;* – научными основами преподаваемого предмета (конкретизируются применительно к учебной дисциплине); – теоретическими и практическими знаниями для постановки и решения исследовательских задач в предметной области и в области образования

2. Дисциплины и практики, направленные на формирование компетенции

Код по учебному плану	Наименование дисциплины (модуля), практики и др.	Курс/семестр
Б1.О.06.01	Основы творческо-конструкторской деятельности и декоративно-прикладного творчества	1-4 курс/1-7 семестр
Б1.О.06.02	Математика	1 курс/1 семестр
Б1.О.06.03	Черчение и графика	1 курс/1 семестр
Б1.О.06.04	История обучения технологии и экономике в общеобразовательной школе	1курс/1 семестр
Б1.О.06.16	Основы предпринимательской деятельности	1 курс/1-2 семестр
Б1.О.04.01	Психология	1-2 курс/2-4

		семестр
Б1.О.06.05	Основы метрологии, стандартизации и сертификации	1 курс/2 семестр
Б1.О.06.06	Технологии современного производства	1-2 курс/2-3 семестр
Б1.О.06.07	Конструирование и моделирование швейных изделий	1-2 курс/2-3 семестр
Б2.О.06.01(У)	Учебная практика, технологическая практика, по предметно-методическому модулю	1 курс/2 семестр
Б1.О.04.02	Педагогика	2-3 курс/3-5 семестр
Б1.О.06.15	Экономическая теория	2-3 курс/3-5 семестр
Б1.О.06.08	Обработка конструкционных материалов	2 курс/4 семестр
Б1.О.06.09	Микробиология	2 курс/4 семестр
Б2.О.04.01(П)	Производственная практика, адаптационная практика, по психолого-педагогическому модулю	2 курс/4 семестр
Б2.О.06.02(У)	Учебная практика, проектная практика, по предметно-методическому модулю	2 курс/4 семестр
Б1.О.04.04	Курсовая работа по психолого-педагогическому модулю	3 курс/5 семестр
Б1.О.05.01	Технологии воспитательных практик	3 курс/5 семестр
Б1.О.06.11	Технология изготовления костюма	3-4 курс/5-7 семестр
Б1.О.06.14	Методика обучения технологии	3-5 курс/5-9 семестр
Б1.О.06.24	Методика обучения экономике	3-5 курс/5-9 семестр
Б2.О.06.03(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), по предметно-методическому модулю	3 курс/5 семестр
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	3 курс/6 семестр
Б1.О.06.10	Товароведение	3 курс/6 семестр
Б1.О.06.17	Социально-экономическая статистика	3 курс/6 семестр
Б2.О.05.01(П)	Производственная практика, тьюторская практика, по модулю воспитательной деятельности	3 курс/6 семестр
Б2.О.06.04(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика, по предметно-методическому модулю	3 курс/6 семестр
Б1.О.06.18	Экономика организации	4 курс/7

		семестр
Б2.О.06.05(П)	Производственная практика, ранняя преподавательская практика, по предметно-методическому модулю	4 курс/7 семестр
Б1.О.06.13	Технология обработки древесины и металлов	4-5 курс/8-9 семестр
Б1.О.06.19	Финансы и кредит	4 курс/8 семестр
Б1.О.06.20	Семейная экономика	4 курс/8 семестр
Б2.О.06.06(П)	Производственная практика, преподавательская практика, по предметно-методическому модулю	4 курс/8 семестр
Б1.О.06.12	Технология обработки пищевых продуктов	5 курс/9 семестр
Б1.О.06.21	Бухгалтерский учёт и аудит	5 курс/9 семестр
Б2.О.06.07(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа, по предметно-методическому модулю	5 курс/9 семестр
Б1.О.06.22	Бизнес-планирование	5 курс/А семестр
Б1.О.06.23	Мировая экономика	5 курс/А семестр
Б2.О.06.08(П)	Производственная практика, педагогическая (комплексная) практика, по предметно-методическому модулю	5 курс/А семестр
Б2.О.06.09(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа, по предметно-методическому модулю	5 курс/А семестр
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5 курс/А семестр
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5 курс/А семестр

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Шуйский филиал ИвГУ
Кафедра технологии, экономики и сервиса

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ СТУДЕНТА
по учебной практике, проектной практике

Задание:

Выполнить все виды работы и задания согласно индивидуальному заданию по практике.

Критерии оценки

Оценки в баллах	Критерии
Выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике	
8	выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике без существенных ошибок и неточностей
4	выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике с 1-2 существенными ошибками и неточностями
2	выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике с 3-4 существенными ошибками и неточностями
0	выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике с 5 и более существенными ошибками и неточностями

Составитель _____О.Н. Рябова

УТВЕРЖДЕНЫ на заседании кафедры протокол от «_____» _____ 20 ___ г., № _____
Заведующий кафедрой _____ О.Н. Рябова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Шуйский филиал ИвГУ
Кафедра технологии, экономики и сервиса

ЗАДАНИЕ РЕКОНСТРУКТИВНОГО УРОВНЯ

по учебной практике, проектной практике

Дневник практики

Задание:

Отразить все виды выполненных работ в дневнике практики по дням согласно индивидуальному заданию. В первый день практики в дневнике в обязательном порядке зафиксировать факт прохождения инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка, который подтверждается ФИО и подписью ответственного лица от профильной организации за проведение такого инструктажа с указанием его должности.

Критерии оценки

Оценки в баллах	Критерии
Отражение в дневнике практики всех этапов прохождения практики по дням	
4	полное отражение в дневнике практики всех этапов прохождения практики по дням
3	отсутствие записей в дневнике практики не более чем за 2 календарных дня (не считая выходных)
2	отсутствие записей в дневнике практики от 3 до 5 календарных дней (не считая выходных)
0	отсутствие записей в дневнике практики более чем за 5 календарных дней (не считая выходных)
Отражение в дневнике практики всех видов работы согласно индивидуальному заданию по практике	
4	полное отражение в дневнике практики всех видов работы и заданий по практике
3	отсутствие в дневнике практики записей об 1-2 видах работ и заданий
2	отсутствие в дневнике практики записей о 3-4 видах работ и заданий
0	отсутствие в дневнике практики записей о более чем 4 видах работ и заданий
Оформление дневника практики в соответствии с установленными требованиями	
4	полное соответствие оформления и содержания дневника практики установленным требованиям
3	наличие от 1 до 2 существенных ошибок и неточностей в содержании и в оформлении дневника практики
2	наличие от 3 до 5 существенных ошибок и неточностей в содержании и в оформлении дневника практики
0	наличие свыше 5 существенных ошибок и неточностей в содержании и в оформлении дневника практики

Составитель _____О.Н. Рябова
УТВЕРЖДЕНЫ на заседании кафедры протокол от «_____» _____ 20 ___ г., № _____
Заведующий кафедрой _____ О.Н. Рябова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Шуйский филиал ИвГУ
Кафедра технологии, экономики и сервиса

Текстовый отчет о прохождении практики
по учебной практике, проектной практике

Задание:

Составить и оформить текстовый отчет по практике в соответствии с установленными требованиями.

Критерии оценки

Оценки в баллах	Критерии
Оформление текстового отчёта о прохождении практики в соответствии с установленными требованиями	
10	оформление текстового отчёта о прохождении практики в точном соответствии с установленными требованиями
6	наличие в содержании и оформлении текстового отчёта о прохождении практики от 1 до 2 существенных ошибок и неточностей
4	наличие от 3 до 5 существенных ошибок и неточностей в содержании и оформлении текстового отчёта о прохождении практики
0	наличие свыше 5 существенных ошибок и неточностей в содержании и оформлении текстового отчёта о прохождении практики

Составитель _____О.Н. Рябова

УТВЕРЖДЕНЫ на заседании кафедры протокол от «_____» _____ 20 ___ г., № _____
Заведующий кафедрой _____ О.Н. Рябова

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций
УК-1, ОПК-8

Формой промежуточной аттестации по учебной практике, проектной практике является зачёт с оценкой. Зачёт проводится в форме оценивания результатов прохождения практики, представленных студентом в виде текстового отчёта по практике с приложениями.

Оценка результатов прохождения практики при рейтинговой системе оценивания формируется по 100 – балльной шкале из результатов текущего контроля успеваемости (70 баллов) и результатов, полученных на зачёте (30 баллов). Оценка на зачёте по результатам практики выставляется по следующей шкале:

Оценка на зачёте по результатам практики выставляется по следующей шкале:

Шкала оценки результатов прохождения учебной практики, проектной практики

Повышенный уровень	**Базовый уровень**	**Пороговый уровень**	**Ниже порогового уровня**
5 (отлично)	**4 (хорошо)**	**3 (удовлетворительно)**	**2 (неудовлетворительно)**
85-100 баллов	**71-84 балла**	**61-70 баллов**	**60 и менее баллов**
Штрафные баллы			
Нарушение норм орфографии и пунктуации – минус 0,5 балла за каждую орфографическую и пунктуационную ошибку.			
Премиальные баллы			
Работа с архивными материалами; обнаружение письменных текстов, содержащих указания на местные языковые черты – 5 баллов			

Приложение 2.

Примерное индивидуальное задание по практике

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Шуйский филиал ИвГУ

Кафедра технологии, экономики и сервиса

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ПО ПРАКТИКЕ

Студент (Ф.И.О.)	Иванов Иван Иванович
Факультет	математико-технологический
Курс, группа	2 курс, 3 группа
Направление подготовки	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль/и)	Технология; Экономика
Форма обучения	очная

Вид практики	Учебная
Тип практики	проектная практика
Направленность практики (при наличии)	-
Форма проведения практики	дискретно
Объём практики (в неделях, в зачетных единицах,)	2 недели (3 зачетные единицы, 81 час)
Сроки проведения практики	06.07.2021 – 19.07.2021
База практики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет», Шуйский филиал ИвГУ, кафедра технологии, экономики и сервиса
Руководитель практики от факультета	Рябова Ольга Николаевна, заведующий кафедрой технологии, экономики и сервиса, кандидат педагогических наук, доцент
Руководитель практики от ответственной кафедры	Смирнова Ольга Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии, экономики и сервиса

1.Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с индикаторами достижения формируемых компетенций

В результате прохождения практики обучающийся должен:
Знать:
– особенности системного и критического мышления (УК-1 (индикаторы – 1, 2 3, 4, 5, 6, 7);

– современные средства оценивания учебной деятельности и учебных достижений обучающихся;

– содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области со смежными научными областями (ОПК-8 (индикаторы – 1, 2, 3).

Уметь:

– получать, обрабатывать и анализировать информацию из различных источников; аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации (УК-1 (индикаторы – 1, 2 3, 4, 5, 6, 7);

– совершенствовать свои профессиональные знания и умения на основе постоянного самообразования; руководствоваться в профессиональной деятельности научными основами преподаваемого предмета …. (ОПК-8 (индикаторы – 1, 2, 3).

Владеть:

– навыками сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений; навыками определения практических последствий предложенного решения задач; технологиями анализа и синтеза информации на основе системного подхода (УК-1 (индикаторы – 1, 2 3, 4, 5, 6, 7);

– способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования информационной среды; высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности; умением выявлять и оценивать имеющиеся достоинства и недостатки профессиональной деятельности, делать обоснованные выводы (ОПК-8 (индикаторы – 1, 2, 3).

2. Содержание практики (виды работы и задания по разделам (этапам) практики)

№ п/п	Сроки	Разделы (этапы) практики	Виды работы и задания по разделам (этапам) практики, включая работу по выполнению индивидуального задания по практике	Трудоемкость в часах
1.	1-2-ый день практики	Подготовительный	1. Участие в установочном собрании. 2. Знакомство с местом практики. 3. Прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка. 4.Изучение и анализ материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология». *Задание 1.* Изучить документы, регламентирующие проведение практики. *Задание 2.* Изучить индивидуальное задание по практике, начать вести дневник практики. *Задание 3.* Дать описание	1,5 час 12 часов

			материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» (привести вычерченную схему, расстановку и характеристику оборудования и принадлежностей, пути движения заготовок, характеристику материалов) 5. Изучить структуру и привести полное описание рабочего места (оборудование, схема размещения, тип и марка, производительность, техническое состояние и состояние техники безопасности и др.).	
2.	1-2 недели	Основной	6.Ведение дневника практики. 7. Сбор и систематизация материалов по теме индивидуального задания (проектного изделия) в период прохождения программы практики. 8. Обобщение теоретического материала по теме проектного изделия в период прохождения программы практики. *Задание 4.* Обобщить теоретический материал по теме проектного изделия и оформить в соответствии с требованиями руководителей практики. 9. Выполнение проектного задания, заключающегося в изготовлении конструкционного изделия при решении прикладных учебных задач в процессе выполнения графической документации, моделирования, конструирования, технологии обработки материалов. *Задание 5.* Выполнить проектное изделие в соответствии с требованиями руководителей практики. 10. Анализ выполнения практической деятельности в процессе выполнения проектного изделия. *Задание 6*. Оформить теоретический материал изготовления проектного изделия в соответствии с требованиями руководителей практики.	54

			11. Провести экономическое обоснование проектного изделия *Задание 7.* Провести экономическое обоснование проектного изделия. 12. Консультации по выполнению индивидуального задания. 13. Консультации по составлению и оформлению отчета по практике. 14. Отражать все виды работы в дневнике прохождения практики по дням	
3.	13 -14-й день	Заключительный	15. Составление и оформление отчета по практике. *Задание 6.* Составить и оформить отчет по практике. 16. Представление отчёта по практике. 17. Сдача зачета	13,5

3. Формы отчётности по результатам практики

№ п/п	Формы отчётности	Сроки представления отчётности
1.	Описание материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» и рабочего места.	14-ый день практики
2.	Описание рабочего места прохождения учебной практики.	14-ый день практики
3.	Проектное изделие	14-ый день практики
4.	Теоретический материал по изготовлению проектного изделия	14-ый день практики
5.	Экономическое обоснование проекта	14-ый день практики

Формы отчётности для промежуточной аттестации

№ п/п	Формы отчётности	Сроки представления отчётности
1.	Дневник практики.	14-ый день практики
2.	Текстовый отчет о прохождении практики с приложениями в папке с титульным листом.	14-ый день практики

4.Критерии зачёта с оценкой по практике
Показатели и критерии оценивания результатов текущей работы

Показатели оценки по видам отчётности	Критерии оценки
1. Описание материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» и рабочего места.	- полное описание материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» - соответствие схем, расстановки и размещения оборудования, пути движения заготовок установленным требованиям производительности, технического состояния и состояния техники безопасности

Показатели оценки по видам отчётности	Критерии оценки
	- наличие в описании и содержании материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» от 1 до 2 существенных ошибок и неточностей - наличие в описании и содержании материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» от 3 до 5 существенных ошибок и неточностей - наличие в описании и содержании материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» свыше 5 существенных ошибок и неточностей
2. Описание рабочего места прохождения учебной практики.	- полное описание рабочего места - наличие в описании рабочего места от 1 до 2 существенных ошибок и неточностей - наличие в описании рабочего места от 3 до 5 существенных ошибок и неточностей - наличие в описании рабочего места свыше 5 существенных ошибок и неточностей
3. Проектное изделие	- выполнение всех видов работы и заданий согласно проектному изделию по практике без существенных ошибок и неточностей – 30 - выполнение всех видов работы и заданий согласно проектному изделию по практике с 1-2 существенными ошибками и неточностями – 20 - выполнение всех видов работы и заданий согласно проектному изделию по практике с 3-4 существенными ошибками и неточностями – 10 - выполнение всех видов работы и заданий согласно проектному изделию по практике с 5 – 6 существенными ошибками и неточностями – 5 - выполнение всех видов работы и заданий согласно проектному изделию по практике с 7 и более существенными ошибками и неточностями - 0
4. Теоретический материал по изготовлению проектного изделия	- полное описание содержания и оформления собранного теоретического материала изготовления проектного задания согласно требованиям – 15 - наличие в описании и содержании теоретического материала изготовления проектного изделия от 1 до 2 существенных ошибок и неточностей – 10 - наличие в описании и содержании теоретического материала изготовления проектного изделия от 3 до 5 существенных ошибок и неточностей - 5 - наличие в описании и содержании теоретического материала изготовления проектного изделия свыше 5 существенных ошибок и неточностей – 0

Показатели оценки по видам отчётности	Критерии оценки
5. Экономическое обоснование проекта	4 этапа выполнения задания (за все выполненные задания можно получить максимум - 20) - задание выполнено полностью: правильное использование специальных терминов, понятий, найден и использован верный алгоритм решения задачи, обоснованное, аргументированное применение расчетных формул, студент составляет и объясняет изменения показателей – 5 - задание выполнено полностью, но с неточностями: правильное использование специальных терминов, понятий, найден и использован верный алгоритм решения задачи, обоснованное, аргументированное применение расчетных формул, возможно наличие арифметических ошибок в расчетах – 3-4 - задание выполнено не полностью: слабо показано умение использовать специальные термины, понятия, найден верный алгоритм решения задачи, применение расчетных формул не обосновано, в решении допущена одна существенная ошибка – 2 - выполнено не полностью: слабо показано умение использовать специальные термины, понятия, найден верный алгоритм решения задачи, применение расчетных формул не обосновано, в решении задачи допущены две и более существенные ошибки – 1 - задание не выполнено: не грамотное использование специальных терминов, понятий, не найден и не использован верный алгоритм решения задачи (или использован не неправильный алгоритм решения), не обоснованное, не аргументированное применение расчетных формул, дан не правильный ответ или ответ не дан – 0

Показатели и критерии итогового оценивания результатов практики

Показатели оценки по видам отчётности	Критерии оценки
1. Выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике	- выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике без существенных ошибок и неточностей; - выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике с 1-2 существенными ошибками и неточностями; - выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике с 3-4 существенными ошибками и неточностями; - выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике с 5 и более существенными ошибками и неточностями

Показатели оценки по видам отчётности	Критерии оценки
2. Отражение в дневнике практики всех этапов прохождения практики по дням	- полное отражение в дневнике практики всех видов работы и заданий по практике; - отсутствие в дневнике практики записей об 1-2 видах работ и заданий; - отсутствие в дневнике практики записей о 3-4 видах работ и заданий; - отсутствие в дневнике практики записей о более чем 4 видах работ и заданий.
3. Отражение в дневнике практики всех видов работы согласно индивидуальному заданию по практике.	- полное отражение в дневнике практики всех видов работы и заданий по практике; - отсутствие в дневнике практики записей об 1-2 видах работ и заданий; - отсутствие в дневнике практики записей о 3-4 видах работ и заданий; - отсутствие в дневнике практики записей о более чем 4 видах работ и заданий.
4. Соответствие оформления и содержания дневника практики установленным требованиям.	- полное соответствие оформления и содержания дневника практики установленным требованиям; - наличие от 1 до 2 существенных ошибок и неточностей в содержании и в оформлении дневника практики; - наличие от 3 до 5 существенных ошибок и неточностей в содержании и в оформлении дневника практики; - наличие свыше 5 существенных ошибок и неточностей в содержании и в оформлении дневника практики.
5. Соответствие содержания и оформления текстового отчёта о прохождении практики установленным требованиям.	- оформление текстового отчёта о прохождении практики в точном соответствии с установленными требованиями; - наличие в содержании и оформлении текстового отчёта о прохождении практики от 1 до 2 существенных ошибок и неточностей; - наличие от 3 до 5 существенных ошибок и неточностей в содержании и оформлении текстового отчёта о прохождении практики; - наличие свыше 5 существенных ошибок и неточностей в содержании и оформлении текстового отчёта о прохождении практики.

Шкала оценивания результатов текущей работы

Оценки в баллах	Критерии
Описание материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» и рабочего места	
5	полное описание материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» - соответствие схем, расстановки и размещения оборудования, пути движения заготовок установленным требованиям производительности, технического состояния и состояния техники

Оценки в баллах	Критерии
	безопасности
3	наличие в описании и содержании материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» от 1 до 2 существенных ошибок и неточностей
2	наличие в описании и содержании материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» от 3 до 5 существенных ошибок и неточностей
0	наличие в описании и содержании материально-технической базы лабораторий предметной области «Технология» свыше 5 существенных ошибок и неточностей
Описание рабочего места прохождения учебной практики	
5	полное описание рабочего места
3	наличие в описании рабочего места от 1 до 2 существенных ошибок и неточностей
2	наличие в описании рабочего места от 3 до 5 существенных ошибок и неточностей
0	наличие в описании рабочего места свыше 5 существенных ошибок и неточностей
Проектное изделие	
30	выполнение всех видов работы и заданий согласно проектному изделию по практике без существенных ошибок и неточностей
20	выполнение всех видов работы и заданий согласно проектному изделию по практике с 1-2 существенными ошибками и неточностями
10	выполнение всех видов работы и заданий согласно проектному изделию по практике с 3-4 существенными ошибками и неточностями
5	выполнение всех видов работы и заданий согласно проектному изделию по практике с 5 – 6 существенными ошибками и неточностями
0	выполнение всех видов работы и заданий согласно проектному изделию по практике с 7 и более существенными ошибками и неточностями
Теоретический материал по изготовлению проектного изделия	
10	полное описание содержания и оформления собранного теоретического материала изготовления проектного задания согласно требованиям
7	наличие в описании и содержании теоретического материала изготовления проектного изделия от 1 до 2 существенных ошибок и неточностей
5	наличие в описании и содержании теоретического материала изготовления проектного изделия от 3 до 5 существенных ошибок и неточностей
0	наличие в описании и содержании теоретического материала изготовления проектного изделия свыше 5 существенных ошибок и неточностей
Экономическое обоснование проекта 4 этапа выполнения задания (за все выполненные задания можно получить максимум - 20)	
5	задание выполнено полностью: правильное использование специальных терминов, понятий, найден и использован верный алгоритм решения задачи, обоснованное, аргументированное применение расчетных формул, студент составляет и объясняет изменения показателей

Оценки в баллах	Критерии
3-4	задание выполнено полностью, но с неточностями: правильное использование специальных терминов, понятий, найден и использован верный алгоритм решения задачи, обоснованное, аргументированное применение расчетных формул, возможно наличие арифметических ошибок в расчетах
2	задание выполнено не полностью: слабо показано умение использовать специальные термины, понятия, найден верный алгоритм решения задачи, применение расчетных формул не обосновано, в решении допущена одна существенная ошибка
1	выполнено не полностью: слабо показано умение использовать специальные термины, понятия, найден верный алгоритм решения задачи, применение расчетных формул не обосновано, в решении задачи допущены две и более существенные ошибки
0	задание не выполнено: не грамотное использование специальных терминов, понятий, не найден и не использован верный алгоритм решения задачи (или использован не неправильный алгоритм решения), не обоснованное, не аргументированное применение расчетных формул, дан не правильный ответ или ответ не дан

Шкала итогового оценивания результатов практики по формам итогового контроля

Оценки в баллах	Критерии
Выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике	
8	выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике без существенных ошибок и неточностей
4	выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике с 1-2 существенными ошибками и неточностями
2	выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике с 3-4 существенными ошибками и неточностями
0	выполнение всех видов работы и заданий согласно индивидуальному заданию по практике с 5 и более существенными ошибками и неточностями
Отражение в дневнике практики всех этапов прохождения практики по дням	
4	полное отражение в дневнике практики всех этапов прохождения практики по дням
3	отсутствие записей в дневнике практики не более чем за 2 календарных дня (не считая выходных)
2	отсутствие записей в дневнике практики от 3 до 5 календарных дней (не считая выходных)
0	отсутствие записей в дневнике практики более чем за 5 календарных дней (не считая выходных)
Отражение в дневнике практики всех видов работы согласно индивидуальному заданию по практике	
4	полное отражение в дневнике практики всех видов работы и заданий по практике
3	отсутствие в дневнике практики записей об 1-2 видах работ и заданий
2	отсутствие в дневнике практики записей о 3-4 видах работ и заданий

Оценки в баллах	Критерии
0	отсутствие в дневнике практики записей о более чем 4 видах работ и заданий
Оформление дневника практики в соответствии с установленными требованиями	
4	полное соответствие оформления и содержания дневника практики установленным требованиям
3	наличие от 1 до 2 существенных ошибок и неточностей в содержании и в оформлении дневника практики
2	наличие от 3 до 5 существенных ошибок и неточностей в содержании и в оформлении дневника практики
0	наличие свыше 5 существенных ошибок и неточностей в содержании и в оформлении дневника практики
Оформление текстового отчёта о прохождении практики в соответствии с установленными требованиями	
10	оформление текстового отчёта о прохождении практики в точном соответствии с установленными требованиями
6	наличие в содержании и оформлении текстового отчёта о прохождении практики от 1 до 2 существенных ошибок и неточностей
4	наличие от 3 до 5 существенных ошибок и неточностей в содержании и оформлении текстового отчёта о прохождении практики
0	наличие свыше 5 существенных ошибок и неточностей в содержании и оформлении текстового отчёта о прохождении практики

Формой промежуточной аттестации по учебной практике, диалектологической практике является зачёт с оценкой. Зачёт проводится в форме оценивания результатов прохождения практики, представленных студентом в виде текстового отчёта по практике с приложениями.

Оценка результатов прохождения практики при рейтинговой системе оценивания формируется по 100 – балльной шкале из результатов текущего контроля успеваемости (70 баллов) и результатов, полученных на зачёте (30 баллов).

Оценка на зачёте по результатам практики выставляется по следующей шкале:

Шкала оценки результатов прохождения учебной практики, проектной практики

Повышенный уровень	**Базовый уровень**	**Пороговый уровень**	**Ниже порогового уровня**
5 (отлично)	**4 (хорошо)**	**3 (удовлетворительно)**	**2 (неудовлетворительно)**
85-100 баллов	**71-84 балла**	**61-70 баллов**	**60 и менее баллов**
Штрафные баллы			
Нарушение норм орфографии и пунктуации – минус 0,5 балла за каждую орфографическую и пунктуационную ошибку.			
Премиальные баллы			
Работа с архивными материалами; обнаружение письменных текстов, содержащих указания на местные языковые черты – 5 баллов			

Руководитель практики от Шуйского филиала ИвГУ – руководитель практики от факультета _____
(должность, Фамилия И.О., подпись, дата)

С индивидуальным заданием по практике ознакомлен:

_____
(Фамилия И.О. студента, подпись, дата)

Приложение 3

Пример оформления экономического обоснования проектного изделия

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНОГО ИЗДЕЛИЯ

1. Расчет затрат на проведение дизайнерской и конструкторской разработок

Таблица №1

№ п/п	Этап работы	Время (час.)	Стоимость часа работы	Зарплата (руб.)

2. Расчёт прямых затрат

2.1. Расчет стоимости материалов производится отдельно для основных и вспомогательных материалов. В соответствии с международными стандартами к основным материалам в швейном производстве относятся ткани верха. Все остальные ткани (подкладка и т.д.) относятся к вспомогательным.

$С_м = Ц*Q$, где

$С_м$ – стоимость одного метра материала;

Ц – цена одного метра материала;

Q – черновой раскрой материала.

Таблица №2

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.

2.2. Расчет стоимости возвратных отходов

Расчет стоимости возвратных отходов находится по формуле:

$С_о = Ц_о * Q_о$, где

$С_о$ – стоимость возвратных отходов;

$Ц_о$ – цена возвратных отходов;

$Q_о$ – количество возвратных отходов

Таблица №3

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена, руб.	Сумма, руб.

2.3. Расчет стоимости чистого расхода материалов на изделие

Стоимость чистого расхода материалов на изделие рассчитаем по формуле:

$С_м(1) = С_м – С_о$, где

$С_м(1)$ – стоимость чистого расхода материала;

$С_м$ – стоимость материала;

$С_о$ – стоимость возвратных отходов.

Таблица №4

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	$С_м$	$С_о$	$С_м(1)$

2.4. Расчет стоимости покупных изделий и полуфабрикатов

Стоимость покупных изделий и полуфабрикатов зависит от их количества и цены. Их расчет находится по формуле:

$С_п = N_п * Ц_п$, где

$С_п$ – стоимость покупных изделий или покупных полуфабрикатов;

$N_п$ – количество покупных изделий полуфабрикатов;

$Ц_п$ – цена одного изделия.

Таблица №5

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена, руб.	Сумма, руб.
Итого:					

2.5. Расчет стоимости электроэнергии (технологического топлива)

К технологическому топливу на швейных предприятиях относятся электроэнергия, потребляемая швейными машинками и другим оборудованием, а так же пар, необходимый для работы гладильных установок. Рассчитаем количество потребленной э/э:

$Э_п = M * t * K_m$, где

$Э_п$ – количество потребляемой электроэнергии;

M – мощность электродвигателей технологического оборудования;

t – время работы оборудования;

K_m – коэффициент использования оборудования по мощности

Таблица №6

№ п/п	Наименование	Единица измерения	М.	t (ч.)	K_m	$Э_п$ (кВт/час)
Итого:						

Стоимость потребленной электроэнергии рассчитывается:

Эс = $Э_п$ * стоимость 1кВт. (стоимость 1кВт = 4,0 руб.)

Эс = --- руб.

2.6. Расчет затрат на основную заработную плату производственных рабочих

Заработная плата основных производственных рабочих зависит от выбранной системы труда. На рассмотренном предприятии принята сдельно-премиальная оплата труда, при которой рабочий основную заработную плату получает за количество произведенных операций, а премию за качественные показатели работы (20% от основного заработка).

$З = Ч_{тс} * Н_{вр}$, где

З – заработная плата;

$Ч_{тс}$ – часовая тарифная ставка;

$Н_{вр}$ – норма времени на выполнение работы.

Таблица №8

№п/п	Должность	Разряд	$Ч_{тс}$	$Н_{вр}$	З/П	Премия (20%)от з/п	Итог з/п с премией
1							
2							
Итого							

2.7. Расчет затрат на дополнительную заработную плату

Сумма денежных средств, планируемая на оплату очередных и учебных отпусков, выполнение государственных обязанностей и другие выплаты за нерабочее время, предусмотренное трудовым законодательством. Дополнительная заработная плата определяется в процентным отношением от основной заработной платы (7-10%).

$З_д = З_о * 10\%$, где

$З_д$ – дополнительная заработная плата;

Таблица №9

№ п/п	Должность	$З_о$	Проценты к основной з/п	$З_д$	Общая З/П
Итого:					

$З_о$ - заработная плата с премией

2.8. Расчет начислений страховых взносов на заработную плату работников

Страховые взносы, начисляемые на заработную плату во внебюджетные государственные фонды, составляют 30% от суммы основной и дополнительной заработной платы. Начисленные взносы перечисляются организациями в пенсионный фонд, фонд обязательного медицинского страхования и фонд социального страхования.

$О = 30\% * (З_о+З_д)$, где

О – обязательные страховые взносы;

$З_д$ – дополнительная заработная плата;

$З_о$ – заработная плата с премией.

Таблица №10

№ п/п	Должность	Общая З/П (О)	Страховые взносы (30% от общей З/П)
Итого:			

3. Расчёт накладных расходов

3.1. Расчет расходов на подготовку и освоение производства

Расходы, связанные с разработкой новых швейных изделий и изготовлением опытных образцов определяются в процентном отношении от стоимости материалов (на рассматриваемом предприятии составляет 20%).

$Р_{по}=20\% * С_м$, где

$Р_{по}$ – расходы на подготовку и освоение;

$С_м$ – стоимость материалов.

Таблица №11

Проценты, %	Стоимость материалов, руб.	Сумма, руб.

3.2. Расчет общепроизводственных расходов

Общепроизводственные расходы – расходы на содержание аппарата управления цеха, прочего цехового персонала, содержание и текущий ремонт здания цеха, амортизацию цехового оборудования и прочие цеховые расходы.

$Р_{обп} = 35\% * С_м$, где

$Р_{обп}$ – общепроизводственные расходы;

$С_м$ – стоимость материалов.

Таблица №12

Проценты к материальным затратам, %	Стоимость материалов, руб.	Сумма, руб.

3.3. Расчет общехозяйственных расходов

К этому виду расходов относятся все расходы, связанные с управлением и обслуживанием предприятия в целом. Также как и общепроизводственные расходы, общехозяйственные расходы определяются пропорционально стоимости материалов (30%).

$Р_{обхоз} = 30\% * С_{м,}$ где

$Р_{обхоз}$ – общехозяйственные расходы;

$С_м$ – стоимость материалов.

Таблица №13

Проценты, %	Стоимость материалов, руб.	Сумма, руб.

3.4. Расчет коммерческих внепроизводственных расходов

Коммерческие внепроизводственные расходы – расходы, связанные со сбытом продукции, распределяющиеся на себестоимость единицы швейного изделия, которое пропорционально производственной себестоимости (4%).

$К_{вр}$=**С/Сп***4% , где

$К_{вр}$- коммерческие внепроизводственные расходы;

С/Сп – производственная себестоимость (п.12 табл.15)

Таблица №14

Проценты, %	С/Сп	Сумма, руб.

3.5. Калькуляция себестоимости изделия, оптовой цены изготовителя

Таблица №15

№ п/п	Статьи затрат	Базисный вариант
1	Стоимость основных материалов	
2	Стоимость возвратных отходов	
3	Итого стоимость материалов за вычетом отходов	
4	Стоимость покупных изделий и полуфабрикатов	
5	Стоимость технологического топлива	
6	Заработная плата основных производственных рабочих:	
6.1	Основная	
6.2	Дополнительная	
7	Страховые взносы	
8	Расходы на подготовку и освоение производства	
9	Итого	
10	Общепроизводственные расходы	
11	Общехозяйственные расходы	
12	Итого: Полная производственная себестоимость (с\с)	
13	Коммерческие расходы	
14	Полная себестоимость изделия	

Оптовая цена изготовителя

Ц = С + П, где

Ц – оптовая цена изготовителя за единицу изделия (без НДС);

С – полная себестоимость изделия;

П – прибыль

(размер прибыли составляет 20-25 % от полной себестоимости изделия).

Таблица №16

№п/п	Полная себестоимость	Проценты, %	Прибыль	Оптовая цена изготовителя

1				

3.6. Определение точки безубыточности

а) Определение постоянных затрат на весь выпуск продукции:

Постоянные затраты – затраты не зависящие от объема выпуска продукции.

Рассчитаем максимально возможный выпуск изделий за месяц:

$М_{ви} = С_{чр} * П_{рд} / Н_{три}$, где

$М_{ви}$ - максимально возможный выпуск изделий за месяц;

$С_{чр}$ – среднее число рабочих дней в месяце;

$П_{рд}$ – продолжительность рабочего дня;

$Н_{три}$ – наибольшие трудозатраты при изготовлении изделия (см. табл. 8).

Таблица №17

№ п/п	Кол-во рабочих дней	Кол-во часов	Трудозатраты	Максимально возможный выпуск изделий

Постоянные затраты на максимальный выпуск продукции

$З_{пост.} = (Р_{обп} + Р_{обхоз} + К_{вр}) * М_{ви}$, где

$Р_{обп}$ – общепроизводственные расходы;

$Р_{обхоз}$ – общехозяйственные расходы;

$К_{вр}$ - коммерческие внепроизводственные расходы;

$М_{ви}$ - максимально возможный выпуск изделий за месяц.

Таблица №18

№п/п	$Р_{обп}$	$Р_{обхоз}$	$К_{вр}$	$М_{ви}$	$З_{пост}$ на макс. выпуск

б) Переменные затраты на 1 изделие

Переменными затратами называют затраты, зависящие от объема выпуска. В данном случае к переменным затратам 1 изделия относятся затраты калькуляции себестоимости (п.9 табл.15), которые составляют руб.

в) Расчет проданных единиц изделий в точке безубыточности

Точкой безубыточности называют объем производства, при котором предприятие не имеет ни прибыли, ни убытка, то есть полученный доход покрывает все затраты связанные с производством изделия, но предприятие не имеет ни копейки прибыли.

Расчет производится по формуле:

$Т_б = З_{пост} / (Ц - З_{пер})$, где

$Т_б$ – количество проданных единиц в точке безубыточности;

$З_{пост}$ – постоянные затраты на максимальный выпуск;

Ц – цена единицы изделия;

$З_{пер}$ – переменные затраты на единицу изделия.

Таблица №19

№п/п	Цена	Переменные затраты	Постоянные затраты	Кол-во проданных единиц в точке безубыточности $Т_б$

г) **Расчет прибыли при максимальном выпуске продукции.**

$(Ц – З_{пер}) * М_{ви} - З_{пост} = П_{п}$, где

Ц – цена единицы изделия;

$З_{пер}$ – переменные затраты на единицу изделия;

$М_{ви.}$ – максимально возможный выпуск изделий за месяц;

$З_{пост}$ – постоянные затраты на максимальный выпуск;

$П_{п}$ – прибыль предприятия.

При максимально возможном выпуске изделий прибыль предприятия составит:

Таблица №20

№п/п	**Цена**	**Переменные затраты**	**$М_{ви}$**	**Постоянные затраты**	**Прибыль предприятия**

Таким образом, чтобы доходы предприятия покрыли затраты, оно должно выпустить и реализовать--- изделий, а при увеличении производства и реализации изделий до --- прибыль составит ---- руб.

4. Пути снижении себестоимости изготовленного изделия.

4.1. Анализ снижения себестоимости:

Таблица №21

№ п/п	**Статьи затрат**	**Базисный вариант**	**Анализируемый вариант**	**Абсолютное изменение показателя**
1	Стоимость основных материалов			
2	Стоимость возвратных отходов			
3	Итого стоимость материалов за вычетом отходов			
4	Стоимость покупных изделий и полуфабрикатов			
5	Стоимость технологического топлива			
6	Заработная плата основных производственных рабочих:			
6.1 6.2	Основная Дополнительная			- -
7	Страховые взносы			-
8	Расходы на подготовку и освоение производства			
9	Итого:			
10	Общепроизводственные расходы			
11	Общехозяйственные расходы			
12	Итого: Полная производственная себестоимость			
13	Коммерческие расходы			
14	Полная себестоимость изделия			

4.2. Определение прибыли, рентабельности продукции в базисном и аналитическом варианте

Таблица № 22

Показатели	Базисный вариант	Аналитический вариант	Абсолютное изменение показателя	Примечание
1.Максимально возможный выпуск изделий в месяц				таблица№17
2.Полная себестоимость изделия (С)				п.14 таблицы №21
3.Цена			-	таблица №16
4. Прибыль ед. изделия				п.3 - п.2
5.Выручка от реализации ($В_р$)			-	п.1*п.3
6.Прибыль за месяц ($П_р$)				п.4*п.1
7.Рентабельность продукции ($Р_п$)				$Р_п = П_р / С * 100\%$

5. Выводы по итогам экономического обоснования работы.