

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | 3 |
| 2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ | 5 |
| 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ | 8 |
| 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ | 10 |
| 5 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ | 13 |

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Цель и задачи производственной (преддипломной) практики:

- углубление первоначального практического опыта обучающихся;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- проверка готовности обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности;
- подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

В результате прохождения производственной (преддипломной) практики обучающийся приобретает опыт практической деятельности в конструирования, моделирования и технологии швейных изделий: (перечислить практический опыт по основному виду деятельности из ФГОС)

1.2 Практика направлена на формирование следующих компетенций:

Общие компетенции:

| Код компетенции | Наименование результата обучения |
|-----------------|--|
| ОК 01 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 02 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 03 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 04 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 05 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 06 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 07 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОК 08 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 09 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

Профессиональные компетенции:

| Основные виды деятельности | Код и наименование компетенции |
|---------------------------------|--|
| Моделирование швейных изделий | ПК 1.1. Создавать эскизы новых видов и стилей швейных изделий по описанию или с применением творческого источника. |
| | ПК 1.2. Осуществлять подбор тканей и прикладных материалов по эскизу модели. |
| | ПК 1.3. Выполнять технический рисунок модели по эскизу. |
| | ПК 1.4. Выполнять наколку деталей на фигуре или манекене. |
| | ПК 1.5. Осуществлять авторский надзор за реализацией художественного решения модели на каждом этапе производства швейного изделия. |
| Конструирование швейных изделий | ПК 2.1. Выполнять чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры. |
| | ПК 2.2. Осуществлять конструктивное моделирование швей- |

| | |
|---|---|
| | ных изделий. |
| | ПК 2.3. Создавать виды лекал (шаблонов) и выполнять их градацию, разрабатывать табель мер. |
| | ПК 2.4. Осуществлять авторский надзор за реализацией конструкторских решений на каждом этапе производства швейного изделия. |
| Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве. | ПК 3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий. |
| | ПК 3.2. Составлять технологическую последовательность и схему разделения труда на запускаемую модель в соответствии с нормативными документами. |
| | ПК 3.3. Выполнять экономичные раскладки лекал (шаблонов). |
| | ПК 3.4. Осуществлять технический контроль качества выпускаемой продукции. |
| Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею. | ПК 4.1. Участвовать в работе по планированию и расчетам технико-экономического обоснования запускаемых моделей. |
| | ПК 4.2. Обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов, материалов. |
| | ПК 4.3. Вести документацию установленного образца. |
| | ПК 4.4. Организовывать работу коллектива исполнителей. |

1.3 Количество часов на освоение программы производственной практики:
Всего 144 часов (4 недели).

2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| Наименование разделов, тем | Содержание работ | Объем часов |
|--|---|-------------|
| Раздел 1. Общее ознакомление с предприятием | | 12 |
| Тема 1.1. Общее ознакомление с предприятием, инструктаж по технике безопасности | Содержание: 1. Производственная структура предприятия и техническая оснащенность 2. Ассортимент выпускаемой продукции. Взаимосвязь цехов. 3. Правила внутреннего распорядка и техники безопасности на предприятии. 4. Организация комплексной системы управления качеством продукции на предприятии. | 6 |
| Тема 1.2. Ознакомление с работой цехов предприятия | Содержание: 1. Экспериментальный цех 2. Подготовительный цех 3. Раскройный цех 4. Швейный цех | 6 |
| Раздел 2. Выполнение функций инженерно-технических работников среднего звена | | 96 |
| Тема 2.1. Работа в экспериментальном цехе в качестве модельера-конструктора | | |
| Тема 2.1.1. Изучение документации, действующей на предприятии | Содержание: 1. Изучение нормативно-технической документации, технических условий выпускаемых предприятием изделия. 2. Особенности изготовления шаблонов улучшенного качества. 3. Особенности обработки изделий | 6 |
| Тема 2.1.2. Разработка технического предложения | Содержание: 1. Анализ ранее созданных моделей, конструкций. 2. Обоснование выбора моделей-аналогов. | 6 |
| Тема 2.1.3. Разработка эскизного проекта | Содержание: 1. Выбор ткани верха, подкладки, утепляющих, отделочных материалов и | 6 |

| | | |
|---|---|-----------|
| | <p>фурнитуры.</p> <p>2. Разработка 5-6 эскизов моделей- предложений на одной конструктивной основе, их анализ и выбор одной модели для детальной ее разработки и изготовления.</p> <p>3. Описание внешнего вида модели и ее рабочий эскиз.</p> | |
| Тема 2.1.4. Разработка технического проекта | <p>Содержание:</p> <p>1. Расчет основы конструкции</p> <p>2. Построение чертежей</p> <p>3. Выполнение технического моделирования</p> <p>4. Изготовление макета изделия</p> | 12 |
| Тема 2.1.5 Разработка рабочего проекта | <p>Содержание:</p> <p>1. Обоснование выбора методов обработки изделия</p> <p>2. Построение чертежей основных и вспомогательных шаблонов.</p> <p>3. Выполнение раскладки шаблонов на ткани</p> <p>4. Раскрой ткани верха, подкладки и приклада.</p> <p>5. Нормирование расхода материалов на модель.</p> <p>6. Градация шаблонов и составление технического описания моделей.</p> | 18 |
| Тема 2.2. Работа в экспериментальном цехе в качестве технолога | <p>Содержание:</p> <p>1. Обоснование выбора швейного и влажно-теплого оборудования</p> <p>2. Составление ТПО изделия.</p> <p>3. Комплектование операций.</p> <p>4. Составление технологической схемы на модель и инструкционных карт.</p> <p>5. Анализ комплектования.</p> <p>6. Контроль за соблюдением технологической дисциплины</p> <p>7. Изготовление (апробация) модели изделия.</p> | 48 |
| Раздел 3. Изучение работы отделов предприятия | | 24 |
| Тема 3.1. Производственно- технический отдел | <p>Содержание:</p> <p>1. Функции производственно- технического отдела</p> <p>Организация работы по уточнению перспективного плана освоения новых моделей</p> <p>3. Методика расчета технологического процесса.</p> <p>4. Запуск моделей в производство.</p> <p>5. Организация работы в цехах.</p> | 6 |

| | | |
|---|--|------------|
| Тема 3.2. Отдел труда и заработной платы | Содержание: 1. Функции отдела труда и заработной платы 2. Организация работы по уточнению перспективного плана освоения новых 3. Система работ по техническому нормированию труда. 4. Порядок утверждения норм выработки. 5. Формы оплаты труда по категориям. 6. Планирование фондов заработной платы. | 6 |
| Тема 3.3. Планово-экономический отдел. Отдел снабжения и отдел сбыта продукции. | Содержание: 1. Функции отделов. 2. Работа предприятия по системе планирования и экономического стимулирования. 3. Годовой план социального и экономического развития коллектива. 4. Размеры отчислений и поощрительные фонды предприятия. 5. План технического развития предприятия. 6. Планирование себестоимости продукции. 7. Расчет издержек производства. 8. Определение розничной цены изделия. | 6 |
| Тема 3.4. Отдел управления качеством | Содержание: 1. Функции отдела управления качеством. Секции отдела. 2. Функции секций, их взаимосвязь с цехами и отделами предприятия. 3. Коэффициент качества продукции на предприятии. 4. Мероприятия, предусматривающие повышение качества продукции на предприятии | 6 |
| Раздел 4. Обобщение материалов и составление отчета | | 10 |
| Тема 4.1. Оформление отчетных документов по практике | Содержание: 1. Оформление схем, эскизов, чертежей, лекал и технической документации в соответствии с требованиями ЕСКД. 2. Изготовление дипломного изделия 2. Составление отчетной документации | 10 |
| Зачет | | 2 |
| Всего | | 144 |

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная (преддипломная) практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых с организациями.

ФГБОУ ВО «БГПУ» осуществляет руководство практикой, контролирует реализацию программы практики и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми, формируют группы в случае применения групповых форм проведения практики.

Направление на практику оформляется приказом ректора ФГБОУ ВО «БГПУ» с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.

Продолжительность рабочего дня обучающихся должна соответствовать времени, установленному трудовым законодательством Российской Федерации для соответствующих категорий работников.

На период производственной (преддипломной) практики обучающиеся, приказом по предприятию / учреждению / организации, могут зачисляться на штатные рабочие места и включаться в списочный состав предприятия / учреждения / организации, но не учитываются в их среднесписочной численности.

С момента зачисления обучающихся на рабочие места, на них распространяется требования стандартов инструкций, правил и норм охраны труда, правил внутреннего трудового распорядка и других норм и правил, действующих на предприятия, учреждениях, организации соответствующей специальности и уровню квалификации рабочих.

За время производственной (преддипломной) практики, обучающиеся должны выполнить задания на практику в соответствии с данной рабочей программой преддипломной практики.

Преддипломная практика завершается зачетом.

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика реализуется в профильных организациях направленной деятельности, которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам профессиональной деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, методов и методик, материалов и оборудования.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основная литература

1. Амирова Э.К. Технология швейных изделий [Текст]: учебное пособие для средних проф. учебных заведений / Э.К. Амирова, А.Т. Труханова, О.В. Саккулина. — М.: Академия, 2012. — 480 с.
2. Альбеков А.У. Экономика коммерческого предприятия. [Текст]: Учебное пособие / А.У. Альбеков. — М.: Феникс, 2007. — 210 с
3. Бабаджанов С.Г. Себестоимость продукции швейной промышленности. [Текст]: Учебное пособие. - М.: академия, 2009. — 120 с
4. Доможиров Ю.А. Экономика предприятий швейной промышленности [Текст]: учеб. пособие / Ю.А. Доможиров, С.Г. Бабаджинов. - М.: Академия, 2007. — 328 с
5. Драчева Е.Л. Менеджмент [Текст]: учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений -

6-е изд., стер./ Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 210с

6. Ермилова В.В. Моделирование и художественное оформление одежды [Текст]: учеб. пособие учебное пособие./ В.В. Ермилова. М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 184 с.

7. Жиделева В.В. Экономика предприятия [Текст]: Учеб. Пособие.- 2-е изд, перераб. и доп. / В.В. Жиделева, Ю.Н. Каптейн. - М.: ИНФРА-М, 2010. – 180с

8. Крючкова Г.А. Технология и материалы швейного производства [Текст]: учеб. для нач. проф. образования/ Г.А. Крючкова. -М.: Академия, 2010. – 384с.

9. Кокеткин П.П. Одежда: технология-техника, процессы-качество [Текст]: справочник/ П. П. Кокеткин, Т Н. Кочегура, В. И. Барышникова и др. - М.:“МГУДТ”, 2001. - 640 с.

10. Першина Л.Ф. Технология швейного производства [Текст]: учеб. для средних проф. учебных заведений/ Л.Ф. Першина, С.В.Петрова. - М.: Легпромбытиздат, 1991. — 416 с.

11. Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам [Текст]: учебник / М.А. Силаева. - М.: Академия, 2008.-528с

12. Рачинская Е.И. Моделирование и художественное оформление изделий [Текст]: учеб. пособие. Ростов-на-Дону: Феникс, 2011.

13. Радченко И.А. Основы конструирования женской одежды [Текст]: учеб. В2ч. Ч 1: учеб. пособие для нач. проф. образования / И.А.Радченко. – М.: Издательский центр «Академия», 2006.

14. Рогов П.И. Конструирование женской одежды для индивидуального потребителя [Текст]: учеб. пособие для студ. средних учеб. заведений / П.И. Рогов, Н.М. Конопальцева. – М.: Издательский центр «Академия», 2004.

15. Чечевицина Л.Н. Экономика предприятия [Текст]: Учебное пособие для среднего профессионального образования- Изд. 6-е, доп., перераб.-М.: Феникс,2008.

Дополнительные источники

1. Артамошина М.Н. Информационные технологии в швейном производстве [Текст]: учеб. для средних проф. учебных заведений/ Н.М. Артамошина. - М.: Академия, 2010.-176 с.

2. Бузов Б.А. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности. Швейное производство [Текст]: учебное пособие/ Б.А. Бузов, Н.Д. Алыменкова. - М.: Академия, 2010. - 448 с.

3. Доможиров Ю.А. Организационно-технические средства повышения гибкости швейных потоков [Текст] / Ю.А. Доможиров.- М.: Б.И., 1989. – 64с

4. Зак И.С., Горохов И.К., Воронин Е.И. и др. Справочник по швейному оборудованию[Текст]: справочное пособие. – М.: Лег. индустрия, 2009.

5. Крючкова Г.А. Технология швейно-трикотажных изделий. [Текст]: учеб. для нач. проф. образования/ Г.А. Крючкова. - М.: Академия, 2010. – 280с.

6. Конопальцева Н.М., Рогов П.И., Крючкова Н.А. Конструирование и технология изготовления одежды из различных материалов [Текст]: учеб.пособие / Н.М. Конопальцева, П.И. Рогов, Н.А. Крючкова - М.: Академия, 2010. – 256с.

7. Лихачев, Н. А. Орехов, Е. В. Ерохина, Э. С. Мамбетшаев; Основы прогнозирования и планирования в организации [Текст]: Учеб. пособие/ А. МГТУ им. Н. Э. Баумана. Калуж. фил.. -М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2003.

8. Левина С.Ш. Практикум по курсу «Менеджмент» [Текст]: учеб. пособие. – 6-е изд., испр. – Ростов н/Дону: Феникс, 2007.

9. Лукашевич В.В., Астахов Н.И. Менеджмент [Текст]: учеб.пособие. _ 3-е изд.,

стер. – М.: ЮНИТИ, 2007.

10. Максимцов М.М. Менеджмент [Текст]: учебник (гриф МО) / М.М. Максимцов, М.А. Комаров. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, Единство, 2005.

11. Орленко Л.В., Гаврилова Н.И. Конфекционирование материалов для одежды [Текст]: учебное пособие / Л.В.Орленко, Н.И. Гаврилова. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2006. — 288 с.

12. Семенов А.К., Набоков В.И. Основы менеджмента [Текст]: Практикум – 2-е изд, испр. и доп. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2007.

13. Умняков П.Н. Технология швейных изделий. История моды мужских костюмов и особенности процессов индустриального производства [Текст]: учебное пособие/ П.Н. Умняков, Н.В. Соколов, С.А. Лебедев. - М.: Форум Инфра-М, 2016.- 264с

Интернет ресурсы:

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики от ФГБОУ ВО «БГПУ» в форме зачета.

| Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции) | Формы и методы контроля и оценки результатов прохождения практики |
|--|---|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | - экспертное заключение -наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - зачет по производственной практике (преддипломной). |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | - экспертное заключение -наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - зачет по производственной практике (преддипломной). |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | - экспертное заключение -наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - зачет по производственной практике (преддипломной). |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | - экспертное заключение -наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - зачет по производственной практике (преддипломной). |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | - экспертное заключение -наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - зачет по производственной практике (преддипломной). |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | - экспертное заключение -наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - зачет по производственной практике (преддипломной). |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), | - экспертное заключение -наблюдение за деятельностью обучающихся в |

| | |
|---|---|
| результат выполнения заданий. | процессе работы; - зачет по производственной практике (преддипломной). |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | - экспертное заключение -наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - зачет по производственной практике (преддипломной). |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | - экспертное заключение -наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - зачет по производственной практике (преддипломной). |
| ПК1.1. Создавать эскизы новых видов и стилей швейных изделий по описанию или с применением творческого источника. | 1. Осуществление поиска творческих источников. 1. Разработка эскиза моделей с применением законов композиционного построения и методов формообразования изделий. 2. Выполнение эскизов моделей различными графическими приемами в соответствии с тематикой. |
| ПК1.2. Осуществлять подбор тканей и прикладных материалов по эскизу модели. | 1. Подбор материалов по эскизу модели, используя формообразующие свойства материалов. 2. Применение разнообразных фактур используемых материалов и прикладных материалов. |
| ПК1.3. Выполнять технический рисунок модели по эскизу. | 1.Выполнение технического рисунка с соблюдением канонов типовой фигуры с сохранением особенностей композиции модели, её силуэта, конструктивных линий, формы, пропорций, конфигурации деталей (вид спереди и сзади). |
| ПК1.4. Выполнять наколку деталей на фигуре или манекене. | 1. Выполнение модельной накладки путём объёмного преобразования формы в соответствии с эскизом модели. 2. Нанесение на наколку конструктивно-декоративных линий модели. 3. Определение дефектов посадки частей изделия на фигуре человека или манекена и устранение их. |
| ПК1.5. Осуществлять авторский надзор за реализацией художественного решения модели на каждом этапе производства швейного изделия | 1.Решение творческих задач при проектировании, изготовлении и доработке опытных образцов изделий для производства. 2.Использование информационных технологий для решения профессиональных задач. |
| ПК2.1.Выполнять чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры. | 1.Выбор исходных данных для проектирования конструкции моделей. 2.Анализ телосложения индивидуальной фигуры. Выявление недостатков и особенностей. 3.Выполнение чертежей базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуаль- |

| | |
|---|--|
| | ные фигуры. |
| ПК2.2. Осуществлять конструктивное моделирование швейных изделий. | 1. Проектирование конструктивных особенностей моделей на чертеже БК. |
| ПК2.3. Создавать виды лекал (шаблонов) и выполнять их градацию, разрабатывать табель мер. | 1. Разработка лекал модельной конструкции швейных изделий различного ассортимента на основе эскиза. 2. Изготовление производственных и вспомогательных лекал в соответствии с современными модными тенденциями. 3. Оформление лекал (шаблонов) деталей конструкции. 4. Выполнение градации деталей конструкции. |
| ПК2.4. Осуществлять авторский надзор за реализацией конструкторских решений на каждом этапе производства швейного изделия. | 1. Разработка технических описаний на изделия индивидуального, мелкосерийного (массового) производства. |
| ПК3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий | 1. Соответствие выполненных швов, обработанных деталей и узлов швейных изделий ГО-СТам, и ТУ их выполнения. 2. Обоснование рациональности технологии выбранных методов и режимов обработки при изготовлении швейных изделий разнообразного ассортимента. |
| ПК 3.2. Составлять технологическую последовательность и схему разделения труда на запусковую модель в соответствии с нормативными документами | 1. Соответствие составленной технологической последовательности и схемы разделения труда НТД. Выполнение требований по оформлению технологической документации. 2. Соблюдение ТПО при изготовлении изделий |
| ПК 3.3. Выполнять экономичные раскладки лекал (шаблонов) | 1. Демонстрация выполнения экономичных раскладок согласно НТД. 2. Соответствие выполненных раскладок требованиям НТД. 3. Обоснование выбранного способа копирования раскладок лекал. |
| ПК3.4. Осуществлять технический контроль качества выпускаемой продукции | 1. Демонстрация выполнения контроля качества изготавливаемых изделий в соответствии с НТД. 2. Соответствие выпускаемой продукции эталонам. |
| ПК4.1. Участвовать в работе по планированию и расчетам технико-экономического обоснования запусковых моделей | 1. Разработка плана мероприятий по улучшению качества продукции, экономии производственных ресурсов, повышению экологической безопасности. 2. Выполнение расчетов по определению рационального использования ресурсов организации; по определению технико-экономических показателей технологического процесса производства. |
| ПК 4.2. Обеспечивать | 1. Выполнение расчетов по определению пока- |

| | |
|--|--|
| рациональное использование трудовых ресурсов, материалов | зателей производительности труда. 2.Разработка мероприятий по повышению производительности труда на рабочем месте, участке, в целом по предприятию. 3.Разработка мероприятий по использованию малоотходных, энергосберегающих, экологически чистых технологий производства |
| ПК 4.3. Вести документацию установленного образца | 1.Оформление документации установленного образца. |
| ПК 4.4. Организовать работу коллектива исполнителей | 1. Организация работы структурного подразделения. 2. Запуск модели изделия в производство. |

Разработчик: Ланина С.Ю., к.ф.-м.н., доцент

5 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

Утверждение изменений и дополнений в рабочую программу производственной практики для реализации в 202__/202__ уч. г.

РПД обсуждена и одобрена для реализации в 202__/202__ уч. г. на заседании кафедры экономики, управления и технологии (протокол № __ от «__» _____ 202_ г.).