Министерство образования и науки Республики Татарстан государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нурлатский аграрный техникум»

Согласовано

Индивидуальный предприниматель

ИП «Алипово С.А.»

С.А.Алипова 2025 г.

Согласовано Заместитель директора по ТО

<u>ИЕН</u> И.А.Еремеева

Утверждаю

Директор ГАПОУ «НАТ»

А.А.Граф 2025 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16909 Портной

для специальности

29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)

Рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии профессионального цикла

Протокол № 🗲

от « 20» (

03 2025 г.

Председатель ПЦК _ С.

С.А.Абрамова

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нурлатский аграрный техникум».

Разработчик: Сотникова Э.Г. - преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16909 Портной

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий лёгкой промышленности (по видам) по освоению основного вида профессиональной деятельности (ВПД): выполнение работ по профессии 16909 Портной.

и соответствующими профессиональными компетенциями (ПК):

- ПК 4.1. Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом.
- ПК 4.2. Определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп.
- ПК 4.3. Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки узлов и изделий.
- ПК 4.4. Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную с разделением труда и индивидуально.
- ПК 4.5. Формировать объемную форму полуфабриката изделия с использованием оборудования для влажно-тепловой обработки.
- ПК 4.6. Соблюдать правила безопасности труда.
- ПК 4.7. Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке по профессиям:

16909 Портной,

19601 Швея.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

изготовления швейных изделий;

работы с эскизами;

распознавания составных частей деталей изделий одежды и их конструкций;

определения свойств применяемых материалов;

работы на различном швейном оборудовании с применением средств малой механизации;

проверки качества узлов и готовых швейных изделий различных ассортиментных групп;

анализа правильности выполняемых работ по изготовлению узлов и швейных изделий с учетом устранения дефектов;

уметь:

сопоставлять наличие количества деталей кроя с эскизом;

визуально определять правильность выкраивания деталей кроя;

по эскизу определять правильность выкраивания формы деталей;

определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки;

давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам; заправлять, налаживать и проводить мелкий ремонт швейного оборудования;

пользоваться оборудованием для выполнения влажно-тепловых работ;

соблюдать требования безопасного труда на рабочих местах и правила пожарной безопасности в мастерских;

работать на современном оборудовании с применением средств малой механизации;

выбирать технологическую последовательность обработки швейного изделия в соответствии с изготавливаемой моделью по разделению труда или индивидуально;

применять современные методы обработки швейных изделий;

применять современные методы обработки швейных изделий;

читать технический рисунок;

выполнять операции влажно-тепловой обработки (ВТО) в соответствии с нормативными требованиями;

пользоваться инструкционно-технологическими картами;

пользоваться техническими условиями (ТУ), отраслевыми стандартами (ОСТ), Государственными стандартами (ГОСТ);

распознавать дефекты и выявлять причины их возникновения;

подбирать рациональные методы обработки в соответствии с изготавливаемыми изделиями;

знать:

форму деталей кроя;

названия деталей кроя;

определение долевой и уточной нити;

волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов;

физико-механические и гигиенические свойства тканей;

современные материалы и фурнитуру;

заправку универсального и специального швейного оборудования;

причины возникновения неполадок и их устранение;

регулировку натяжения верхней и нижней нитей;

оборудование для влажно-тепловых работ и способы ухода за ним;

правила безопасного труда при выполнении различных видов работ и пожарной безопасности; современное (новейшее) оборудование;

технологический процесс изготовления изделий;

виды технологической обработки изделий одежды;

ВТО деталей одежды различных ассортиментных групп;

современные технологии обработки швейных изделий;

технические требования к выполнению операций ВТО

действующие стандарты и технические условия на швейные изделия

формы и методы контроля качества продукции;

перечень возможных дефектов (технологические, конструктивные и текстильные);

причины возникновения дефектов;

обработка изделий различных ассортиментных групп;

способы поиска оптимальных способов обработки швейных изделий различных ассортиментных групп;

поиска информации нормативных документов;

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего -348 часа, в том числе: междисциплинарный курс МДК.04.01 -142 часа, междисциплинарный курс МДК.04.02 -56 часов учебная практика -72 часа, производственная практика- 72 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: выполнение работ по профессии 16909 Портной в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом
ПК 4.2	Определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп
ПК 4.3	Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки узлов и изделий
ПК 4.4	Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную с разделением труда и индивидуально
ПК 4.5	Формировать объемную форму полуфабриката изделия с использованием оборудования для влажно-тепловой обработки
ПК 4.6	Соблюдать правила безопасности труда
ПК 4.7	Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией
Код	Наименование общих компетенций
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и	ЛР 9

безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся	
ситуациях.	
Личностные результаты	
реализации программы воспитания,	
определенные отраслевыми требованиями к деловым кач	ествам личности
Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям	
работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный,	
трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач,	ЛР 13
эффективно взаимодействующий с членами команды,	
сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.	
Приобретение обучающимся навыка оценки информации в	
цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические	ЛР 14
умозаключения на основании поступающей информации и данных.	
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах	
и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего	ЛР 15
Отечества.	

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 16909 ПОРТНОЙ

Коды профессиональных	Наименования разделов Всего часов профессионального модуля (макс. учебная		Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
компетенций		нагрузка и практики)	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося,	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	часов		
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 4.1 ПК 4.6.	МДК 04.01. Технология изготовления изделий	142	138	54	4	72	72
ПК 4.1 ПК 4.6.	МДК. 04.02. Оборудование швейного производства	56	52	14	4		-
	Учебная практика,	72					
	Производственная практика	72					
	Экзамен	6	6				
	Всего:	348	196	68	8	72	72

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 16909 ПОРТНОЙ

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Коды компетенций и личностных результатов ¹ , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
МДК 04.01. Технология изготовления изделий		142/54	
Раздел 1	Введение.	8	
Тема 1.1. Введение.	Содержание	8	ПК 5.1, ПК 5.2
	1. История возникновения одежды. Назначение одежды.	2	OK 01, OK 02,OK 03, OK 04, OK 05, OK09
	Классификация и ассортимент одежды	2	ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14,
	Требования предъявляемые к одежде	2	ЛР15
	Правила безопасного труда на производстве (ручных, машинных, ВТО работ)	2	311 13
Раздел2	Виды работ, применяемых при изготовлении одежды	38/16	
Тема 2.1. Ручные работы.	Содержание	12/6	
v	1. Организация рабочего места для ручных работ. Инструменты и приспособления для ручных работ Технологические параметры элементов ниточных соединений.	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4, ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7 ОК 01, ОК 02,ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК09
	2. Классификация и характеристика ручных стежков и строчек.	2	ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14,
	3. Терминология ручных работ. Технические условия на выполнение ручных работ.	2	ЛР15
	Практические занятия	6	
	1 Инструменты и приспособления, техника безопасности при выполнении ручных работ Организация рабочего места	1	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4, ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
	Выполнение приёмов ручных работ. Виды ручных стежков и строчек.	1	OK 01, OK 02,OK 03, OK 04, OK 05, OK09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14,

¹В соответствии с Приложением 3 ПООП.

	Технические условия на выполнение ручных работ. Ручные	1	ЛР15
	стежки и строчки		
	Швы временного назначения	1	
	Швы постоянного назначения	1	
	Техника ручной работы для декоративной отделки	1	
Тема2.2. Машинные	Содержание	18/8	
работы.	1 Организация рабочего места для машинных работ. Приспособления малой механизации	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4, ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
	2 Классификация машинных швов. Характеристика соединительных швов.	2	OK 01, OK 02,OK 03, OK 04, OK 05, OK09
	3 Характеристика краевых швов.	2	ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
	4 Характеристика отделочных швов	2	
	5 Терминология машинных работ. Технические условия на выполнение машинных работ.	2	
	Практические занятия		
	Выполнение машинных швов. Технические условия на выполнение машинных работ.	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4, ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
	2 Выполнение машинных швов. Классификация машинных швов и освоение приемов выполнения соединительных швов	2	OK 01, OK 02,OK 03, OK 04, OK 05, OK09
	3 Выполнение машинных швов. Классификация машинных швов и освоение приемов выполнения краевых швов	2	ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
	4 Выполнение машинных швов. Классификация машинных швов и освоение приемов выполнения отделочных швов	2	
	Содержание	8/2	
Тема 2.3 Влажно - тепловые работы и клеевые методы	1 Организация рабочего места для влажно-тепловых работ. Оборудование и приспособления для влажно-тепловых работ.	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4, ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7 ОК 01, ОК 02,ОК 03, ОК
обработки деталей одежды.	2 Терминология влажно-тепловых работ. Технические условия на выполнение влажно-тепловых работ.	2	04, ОК 05, ОК09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14,
	Клеевые методы обработки деталей одежды.		ЛР15
	Практические занятия		
	1 Выполнение приёмов влажно-тепловых работ и клеевых методов обработки деталей одежды.	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4, ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7

	Самостоятельная работа	2	OK 01, OK 02,OK 03, OK
	Выполнение обработки деталей и узлов швейных изделий.		04, ОК 05, ОК09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
Раздел 3.	Обработка деталей и узлов швейных изделий.	28/18	
Тема 3.1 Обработка	Содержание	16/10	
мелких деталей, рельефов,	1 Детали кроя. Припуски на швы.	1	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4,
подрезов,кокеток	2. Обработка вытачек и мелких деталей.	1	ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
	3. Обработка боковых и плечевых срезов.	1	OK 01, OK 02,OK 03, OK 04, OK 05, OK09
	4 Обработка подрезов, рельефов.	1	ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14,
	5. Обработка кокеток и соединение их с изделием.	2	ЛР15
	Практические занятия	10	
	1 Обработка различных видов вытачек изделия	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4,
	2 Обработка различных мелких деталей изделия	2	ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
	3 Обработка боковых и плечевых срезов различными способами.	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK09
	4 Выполнение подрезов, рельефов.	2	— ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
	5 Обработка притачных и отлетных кокеток и соединение их с изделием.	2	
Тема 3.2 Обработка	Содержание	12/8	
карманов	1. Обработка накладных карманов.	1	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4,
	2. Обработка прорезных карманов	1	ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
	3 Обработка карманов боковом шве изделия	2	OK 01, OK 02,OK 03, OK
	Практические занятия	8	04, ОК 05, ОК09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
	1. Обработка накладных карманов и соединение их с изделием.	2	
	2. Обработка прорезных карманов с одной листочкой	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4, ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
	3. Обработка прорезных карманов в рамку.	1	OK 01, OK 02,OK 03, OK
	4. Обработка прорезных карманов в рамку с клапаном	1	04, OK 05, OK09
	5. Обработка карманов боковом шве изделия	2	ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
Раздел4	Технология	34/16	
TD 4.1 TD	обработки изделий лёгкой женской одежды.	40/40	
Тема 4.1. Технология	Содержание	18/10	

обработки застёжек,	1.	Ассортимент и описание внешнего вида моделей.	1	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4,
воротников.	2.	Особенности изготовления изделий лёгкой женской	1	ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
_		одежды с примерками.		OK 01, OK 02, OK 03, OK
	3.	Особенности обработки застёжек различных видов.	2	04, OK 05, OK09
	4.	Виды воротников, обработка и способы соединения их с	2	— ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
		горловиной.		
	5.	Особенности обработки горловины и пройм различными	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4,
		способами		ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7 ОК 01, ОК 02,ОК 03, ОК
				04, OK 05, OK09
				ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14,
				ЛР15
	Пра	ктические занятия	10	
	1.	Выполнение описания внешнего вида моделей по заданному	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4,
		эскизу.		ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
	2.	Выполнение застёжек различных видов	2	OK 01, OK 02,OK 03, OK 04, OK 05, OK09
	3.	Обработка воротников.	2	ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14,
	4.	Соединение воротника с горловиной в изделиях из тканей	2	ЛР15
		различных ассортиментных групп.	2	<u> </u>
T. 42	5	Обработка горловины различными способами		
Тема 4.2.	1	Содержание	16/6	ПС51 ПС52 ПС54
Технология обработки рукавов.	1.	Этапы изготовление женского платья. Виды рукавов, способы их обработки.	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4, ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
рукавов.	2.	Соединение плечевых и боковых срезов	2	OK 01, OK 02,OK 03, OK
	3.	Виды манжет, способы обработки и соединения их с	2	04, OK 05, OK09
	<i>J</i> .	рукавами. Соединение рукавов с проймами	2	ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14,
	4.	Способы соединения лифа с юбкой. Способы обработки низа	2	— ЛР15
		изделия.	-	
	5	Окончательная отделка изделий.	2	
	Пра	актические занятия	6	
	1	Обработка рукавов. Обработка манжет и соединение с	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4,
		рукавами. Соединение рукавов с проймами.		ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
	2	Этапы изготовление блузы	2	OK 01, OK 02,OK 03, OK
	3	Окончательная отделка изделия.	2	— 04, ОК 05, ОК09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14,
				ЛР15

Раздел 5	Технология обработки поясных изделий.	24/4	
Тема5.1. Технология	Содержание	10/2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4,
обработки юбок	1. Модели юбок и описание их внешнего вида.	2	ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
	2. Детали кроя юбки. Особенности изготовления поясных изделий с примерками.	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK09
	3. Способы обработки верхнего среза юбки. Обработка застёжек в юбках.	2	ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
	4. Обработка подкладки и соединение её с юбкой. Окончательная отделка юбки.	2	
	Практические занятия	2	
	1 Обработка верхнего среза юбки различными способами.	2	
Тема5.2. Технология	Содержание	14/2	
обработки брюк	1. Модели брюк и описание их внешнего вида. Детали кроя брюк. Наименование линий и срезов.	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4, ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7
	2. Обработка мелких деталей брюк. Обработка вытачек. Влажно-тепловая обработка передних и задних половинок брюк.	2	OK 01, OK 02,OK 03, OK 04, OK 05, OK09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14,
	3. Обработка подкладки и соединение её с передними половинками брюк. Особенности обработки карманов.	2	ЛР15
	4. Обработка застёжки брюк. Соединение боковых и шаговых срезов брюк.	2	
	5. Обработка верхнего среза брюк. Соединение средних срезов. Способы обработки низа брюк. Окончательная отделка брюк.	2	
	Практические занятия		
	1 Обработка застёжки в брюках.	2	
	Самостоятельная работа		ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4,
	Выполнение обработки изделий женской лёгкой одежды. Выполнение обработки поясных изделий (юбки, брюк).	2	ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7 ОК 01, ОК 02,ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
Раздел 6.	Принципы контроля качества обработки деталей, узлов и готового изделия.	2	
	Содержание		
	1 Определение качества изделий и виды контроля качества.	2	

консультация		2	
Промежуточная аттестация	кзамен	6	
	Bcero	142/54	
МДК. 04.02. Оборудование		/14	
швейного производства			
Тема 1.1. Введение	Содержание	10	
	1. История развития швейных машин	2	ПК 5.3 ПК 5.6,ПК 5.7
	2. Механизация процессов швейного производства на	2	OK 01, OK 02,OK 03, OK
	современных предприятиях.		04, ОК 05, ОК09
	3. Классификация швейного оборудования и приспособлений	2	F 9, JIF 13, JIF 14, JIF 13
	малой механизации.		
	4	2	
	Детали машин. Типы передач.		
	5 Устройство швейных машин. Рабочие органы швейных	2	
	машин.	22/0	
Тема 1.2. Общее	Содержание	22/8	
устройство швейных	1. Техника безопасности при выполнении машинных работ	2	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.4,
машин	Основные органы швейной машины	2	ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7 ОК 01, ОК 02,ОК 03, ОК
	2. Свойства и принцип образования челночного стежка	2	04, OK 05, OK09
	3. Заправка верхней и нижней нити Челночный комплект.	2	ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14,
	Регулятор натяжения нити.	_	ЛР15
	4 Автомоталка. Регулятор длины стежка.	2	
	5 Цепной стежок. Классификация машин цепного стежка.	2	
	6 Процесс образования цепного стежка.	2	
	7 Классификация машинных игл	2	
	Практические занятия	8	
	1. Соответствие игл типам ниток и материалов	2	ПК 5.3 ПК 5.6,ПК 5.7
	2. Подбор игл и заправка нитей в швейных машинах	2	OK 01, OK 02,OK 03, OK 04, OK 05, OK09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
	3. Основные приёмы выполнения технологических операций	4	
	стачивания на швейных машинах общего назначения.		
	Самостоятельная работа	2	
	Выполнение основных приёмов технологических операций		ПК 5.3 ПК 5.6,ПК 5.7
	стачивания на швейных машинах общего назначения.		OK 01, OK 02,OK 03, OK 04, OK 05, OK09

			ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
Тема 1.3. Техническое	Содержание	12/4	
обслуживание швейных машин	1 Виды неполадок в работе швейных машин.	2	ПК 5.3 ПК 5.6,ПК 5.7 ОК 01, ОК 02,ОК 03, ОК
	2 Причины их возникновения и устранения.	2	04, ОК 05, ОК09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14,
	2 Чистка и смазка швейной машины	2	ЛР15
	Практические занятия	4	
	1 Правила ухода за швейными машинами.	2	ПК 5.3 ПК 5.6,ПК 5.7
	2 Обслуживания швейных машин. Диагностика и способы устранения неполадок при работе на швейных машинах челночного стежка пропуск стежков, поломка иглы, обрыв ниток).	2	OK 01, OK 02,OK 03, OK 04, OK 05, OK09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
Тема 1.4. Оборудование	Содержание	8/2	
для влажно-тепловой			
обработки.	1 История создания утюгов. Современные утюги Классификация оборудования для ВТО	2	
	2 Парогенераторы, паровоздушные манекены, прессы.	2	
	3 Оборудование для бесклеевого соединения деталей одежды	2	ПК 5.3 ПК 5.6,ПК 5.7 ОК 01, ОК 02,ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
	Практические занятия		
	1 Режимы влажно-тепловой обработки различных материалов утюгом.	2	ПК 5.3 ПК 5.6,ПК 5.7 ОК 01, ОК 02,ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
	Самостоятельная работа Выбор режимов влажно-тепловой обработки утюгом для различных материалов	2	ПК 5.3 ПК 5.6,ПК 5.7 ОК 01, ОК 02,ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15

Учебная практикам	72	ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.3,ПК 5.4, ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7 ОК 01, ОК 02,ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
. Виды работ: - Выполнение проверки наличия деталей кроя в соответствии с эскизом - Определение свойств и качества материалов для изделий различных ассортиментных групп Выполнение обслуживания швейного оборудования и оборудования для влажно-тепловой обработки узлов и изделий Выполнение различных вариантов обработки отдельных деталей: клапанов, манжет, поясов, хлястиков и др. в соответствии с эскизом и инструкционной картой Выполнение различных вариантов обработки отдельных узлов: карманов, воротников, горловины, рукавов, застежек в соответствии с эскизом и инструкционной картой Соединение рукавов с проймами. — Соединение лифа с юбкой Выполнение пошива изделий по индивидуальным заказам с примерками Выполнение обработки изделия после примерок. — Выполнение операций по формированию объёмной формы полуфабриката изделия с использованием оборудования для влажно-тепловой обработки Соблюдение правил безопасности труда Использование технической, технологической и нормативной документации Выполнение поузлового контроля качества швейного изделия Изготовлени (обработка подрезов, драпировок, боковых, плечевых швов, горловины обтачой, обработка рукавов и соединение их проймами, обработка низа изделия). Изготовление юбки. (обработка кокеток, карманов и соединение их с изделием,		

боковых швов, низа изделия, верхнего среза притачным поясом).		
Производственная практика	72	
Виды работ: Выполнение проверки наличия деталей кроя в соответствии с эскизом. — Определение свойств и качества материалов для изделий различных ассортиментных групп. — Выполнение обслуживания швейного оборудования и оборудования для влажно-тепловой обработки узлов и изделий. — Применение приспособлений малой механизации к швейным машинам. — Выполнение различных вариантов обработки отдельных деталей: клапанов, манжет, поясов, хлястиков и др. в соответствии с эскизом и инструкционной картой на машинах организации. — Выполнение различных вариантов обработки отдельных узлов: карманов, воротников, горловины, рукавов, застежек в соответствии с эскизом и инструкционной картой на машинах организации. — Соединение рукавов с проймами на машинах организации. — Соединение лифа с юбкой на машинах организации. — Выполнение пошива изделий по индивидуальным заказам с примерками на машинах организации. — Выполнение обработки изделия после примерок. — Выполнение операций по формированию объёмной формы полуфабриката изделия с использованием оборудования организации для влажно-тепловой обработки — Соблюдение правил безопасности труда. — Использование технической, технологической и нормативной документации. — Выполнение поузлового контроля качества швейного изделия. — Определение причин возникновения дефектов при изготовлении изделий		ПК 5.1,ПК 5.2, ПК 5.3,ПК 5.4, ПК5.5, ПК 5.6, ПК 5.7 ОК 01, ОК 02,ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК09 ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов конструирования и моделирования швейных изделий, мастерской «Швейная».

Оборудование учебного кабинета «Конструирования и моделирования швейных изделий»:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя, оснащенное мультимедийным оборудованием;
- доска для мела,
- ростомер,
- манекен портновский,
- измерительные инструменты для снятия мерок.
- универсальные стачивающие машины;
- краеобметочные машины;
- специальные машины (петельные, пуговичные);
- утюжильные столы, утюги, прессы;
- комплект шаблонов (лекал);
- комплект технологической документации;
- набор инструментов, приспособлений.

Оборудование мастерской «Швейная»:

- промышленные швейные машины общего назначения,
- промышленные краеобметочные машины,
- пресс для дублирования ткани,
- петельный полуавтомат,
- стулья с регулировкой высоты,
- раскройные столы,
- утюжильные доски,
- комплект утюгов с парогенератором,
- колодки портновские,
- манекены портновские.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. З.В. Высоцкая. Портной. Изготовление женской лёгкой одежды. М.: Академия, 2008 г.

- 2. З.В. Высоцкая. Портной. Изготовление женских юбок. М.: Академия, 2008 г.
- 3. З.В. Высоцкая. Портной. Пошив мужских и женских брюк. М.: Академия, 2008 г.
- 4. А.С. Ермаков. Практикум по оборудованию швейных предприятий. М.: Академия, 2005 г.

Дополнительные источники:

- 1. Г.А. Крючкова. Технология и материалы швейного производства. М.: Академия, 2004 г.
- 2. М.А. Силаева. Пошив изделий по индивидуальным заказам. М.: Академия, 2003 г.
- 3. А.Т. Труханова. Основы технологии швейного производства. М.: Академия, 2000 г.
- 4. Е.В. Бровина. Швея, портной лёгкого женского платья. Комплект инструкционно-технологических карт по производственному обучению. Ростов на Дону: Феникс, 2001 г.
- 5. А.Т. Труханова. Иллюстрированное пособие по технологии лёгкой одежды. М.: Академия, 2000 г.
- 6. О.В.Суворова. Швейное оборудование. Ростов на Дону: Феникс, 2000 г.

Internet-ресурсы

- 1. Словарь швейных терминов [электронный ресурс], URL: http://basini.ru/2010/09/slovar-shvejnyx-terminov-p-ya/
- 2. Основы технологии швейных изделий [электронный ресурс], URL: http://www.cross-kpk.ru/ims/02908/izd/teor.mat_7.htm
- 3. Молодёжная мода. [электронный ресурс], URL: http://www.devichnik.ru/9912/moda.htm
- 4. Изготовление платья -Платье -Одежда -Презентации по технологии [электронный pecypc] URL: http://900igr.net/prezentatsii/tekhnologija/Plate/Izgotovlenie-platja.html
- 5. Особенности технологии изготовления одежды [электронный ресурс], URL:

http://uchimsyashit.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=132&Ite mid=131

- 6. Таблица размеров одежды по ГОСТу. [электронный ресурс], URL: http://ni-tochka.ru/tablica-razmerov.php
- 7. Стандарты, ГОСТы, ОСТы, ДСТУ -технологии одежды. [электронный pecypc], URL: http://book-s.ucoz.com/load/1

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

теоретического цикла носят практико-ориентированный характер и проводятся в учебном кабинете материаловедения. Учебная практика проводится в швейной мастерской для изготовления одежды рассредоточено, чередуясь c теоретическими занятиями профессионального модуля. Учебную практику рекомендуется проводить при делении группы на подгруппы, что способствует индивидуализации и повышению качества обучения. Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которая проводится организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю модуля. По итогам изучения профессионального модуля проводится экзамен, с обучающимися проводятся консультации, как со всей группой, так и индивидуально.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить концентрированно.

Изучению профессионального модуля предшествует изучение дисциплин: ОП.03. Материаловедение, ОП.04. Спецрисунок и художественная графика .

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженернопедагогических) кадров, обеспечивающих обучение по модулю: наличие среднего профессионального или высшего профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля. Мастера производственного обучения должны иметь 4-разряд по профессии 16909 Портной и 5-разряд по профессии 12156 Закройщик, а так же опыт деятельности в организациях, соответствующей профилю модуля. Мастера производственного обучения и преподаватели спецдисциплин должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1.Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом.	Проверка наличия деталей кроя в соответствии с эскизом	- оценка достоверности определения модели одежды с учетом ее функционального назначения; - оценка результатов решения тестовых заданий на определение наличия деталей кроя.
ПК 4.2.Определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп.и нормативной документацией.	Определение соответствия физикомеханических и технологических свойств, качества материалов для изделий одежды Государственным стандартам (ГОСТ) и техническим условиям (ТУ).	- оценка определения свойств и качества материалов для изделий одежды во время практических занятий, учебной практики; - экспертная оценка определения свойств и качества материалов для изделий одежды во время производственной практики; - оценка результатов решения тестовых заданий на определение свойств и качества материалов для изделий одежды.
ПК 4.3.Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки узлов и изделий.	Обслуживание швейного оборудования и оборудования для влажно-тепловой обработки узлов и изделий. Правильность выбора современных средств малой механизации и специальных устройств при выполнении технологических операций.	- оценка определения обслуживания швейного оборудования для влажно-тепловой обработки узлов и изделий во время практических занятий,

	п	
	Диагностирование и устранение	учебной практики;
	неполадок швейного оборудования и	- оценка результатов
	специальных устройств.	решения тестовых
	Соблюдение технических	заданий на определение
	требований при использовании	обслуживания
	швейного оборудования согласно	швейного
	техническим инструкциям.	оборудования и
		оборудования для
		влажно-тепловой
		обработки узлов и
		изделий
ПК 4.4.Выполнять поэтапную	Выполнение поузловой обработки	- оценка выполнения
обработку швейных изделий	плечевых и поясных швейных	поузловой
различного ассортимента на	изделий в соответствии с	технологической
машинах или вручную с	техническими условиями (ТУ) и	обработки изделий на
разделением труда и	инструкционными картами.	практических занятиях
индивидуально.	-	и в ходе учебной
		практики;
		- оценка результатов
		решения тестовых
		заданий;
		·
		экспертная оценка
		действий на практике
ПК 4.5.Формировать объемную	Формирование объемной формы	экспертион оперио
1 1	1 1	экспертная оценка
форму полуфабриката изделия с	полуфабриката изделия с	применения
использованием оборудованием	использованием оборудования для	современных методов
для влажно-тепловой обработки.	влажно-тепловой обработки	и приёмов при
		обработке изделий
		одежды с
		использованием
		оборудования для
		влажно-тепловой
		обработки в ходе
		производственной
		практики;
		- оценка результатов
		решения тестовых
		Pemenna recroppia

		заданий;
		- наблюдение и оценка
		действий обучающихся
		на практике
ПИ 46 Собилоном изорума	Controlled Washing Forewaster	24444
ПК 4.6.Соблюдать правила	Соблюдение правил безопасности	экспертная оценка
безопасности труда	труда при выполнении ручных,	применения
	машинных и утюжильных работ	современных методов
		и приёмов
		безопасности труда при
		обработке изделий
		одежды в ходе
		производственной
		практики;
		- оценка результатов
		решения тестовых
		заданий;
		- наблюдение и оценка
		действий обучающихся
		на практике
ПК4.7.Пользоваться технической,	Выполнение плечевых швейных	- экспертная оценка
технологической документацией	изделий с применением	применения
	современных технологий (клеевых) в	современных методов
	соответствии с техническими	и приёмов при
	условиями (ТУ) и инструкционными	обработке изделий
	картами.	одежды в ходе
	Выполнение поясных швейных	производственной
	изделий с применением	практики;
	современных технологий в	- оценка результатов
	соответствии с техническими	решения тестовых
	условиями (ТУ) и инструкционными	заданий;
	картами.	- наблюдение и оценка
	•	действий обучающихся
		на практике
		115 IIPWIIIII

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной	Выбор (самостоятельно или с помощью наставника) и применение	выполнение практических работ;

педтепьности применительно к	в образовательном процессе	рыполнение разлинных
деятельности применительно к различным контекстам	рациональных методов и способов	выполнение различных видов работ на учебной
passin hibiw kontekeraw	решения профессиональных задач;	и производственной
	демонстрация ответственности за	практике;
	принятые решения; планирование и	промежуточная
	четкое выполнение учебной работы	аттестация по модулю
	в соответствии с целями и задачами	
	профессионального модуля,	
	достижение поставленной цели;	
	самооценка эффективности	
	собственной деятельности по	
	качественным и количественным	
	показателям; совпадение	
	результатов самооценки и	
	экспертной оценки	
ОК 02. Использовать	Результативность информационного	выполнение
современные средства поиска,	поиска в локальной сети, сети	практических работ;
анализа и интерпретации	Интернет; структурирование	выполнение различных
информации, и информационные	(самостоятельно или с помощью	видов работ на учебной
технологии для выполнения	наставника) полученной	и производственной
задач профессиональной	информации, оценка её	практике;
деятельности	практической значимости; решение	промежуточная
	профессиональных задач с	аттестация по модулю
	применением информационных	
	технологий, программного	
OV 04 D11	обеспечения прикладных САПР	
ОК 04. Эффективно	Обсуждение и решение	выполнение
PROTECTION OF THE PROPERTY PARTY PAR	профессионалину родон при	THOUSE THE COLUMN TO COME
взаимодействовать и работать в	профессиональных задач при	практических работ;
взаимодействовать и работать в коллективе и команде	сотрудничестве с коллегами-	выполнение различных
_	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками,	выполнение различных видов работ на учебной
_	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными	выполнение различных видов работ на учебной и производственной
_	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике;
_	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная
_	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки;	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике;
_	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная
_	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения;	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная
_	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная
_	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная
_	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной деятельности и членов команды по	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная
_	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной деятельности и членов команды по качественным и количественным показателям; совпадение результатов самооценки и	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная
коллективе и команде	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной деятельности и членов команды по качественным и количественным показателям; совпадение	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная
_	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной деятельности и членов команды по качественным и количественным показателям; совпадение результатов самооценки и экспертной оценки Демонстрация навыков грамотно	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная
ок 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной деятельности и членов команды по качественным и количественным показателям; совпадение результатов самооценки и экспертной оценки Демонстрация навыков грамотно излагать свои мысли и оформлять	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная аттестация по модулю выполнение практических работ;
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной деятельности и членов команды по качественным и количественным показателям; совпадение результатов самооценки и экспертной оценки Демонстрация навыков грамотно излагать свои мысли и оформлять профессиональную документацию	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная аттестация по модулю выполнение практических работ; выполнение различных
ок 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом	сотрудничестве с коллегамистудентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной деятельности и членов команды по качественным и количественным показателям; совпадение результатов самооценки и экспертной оценки Демонстрация навыков грамотно излагать свои мысли и оформлять профессиональную документацию на государственном языке	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная аттестация по модулю выполнение практических работ; выполнение различных видов работ на учебной
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной деятельности и членов команды по качественным и количественным показателям; совпадение результатов самооценки и экспертной оценки Демонстрация навыков грамотно излагать свои мысли и оформлять профессиональную документацию на государственном языке Российской Федерации, владеть	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная аттестация по модулю выполнение практических работ; выполнение различных видов работ на учебной и производственной
ок 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом	сотрудничестве с коллегамистудентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной деятельности и членов команды по качественным и количественным показателям; совпадение результатов самооценки и экспертной оценки Демонстрация навыков грамотно излагать свои мысли и оформлять профессиональную документацию на государственном языке Российской Федерации, владеть профессиональной лексикой;	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная аттестация по модулю выполнение практических работ; выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике;
ок 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной деятельности и членов команды по качественным и количественным показателям; совпадение результатов самооценки и экспертной оценки Демонстрация навыков грамотно излагать свои мысли и оформлять профессиональную документацию на государственном языке Российской Федерации, владеть профессиональной лексикой; мотивация на систематическое	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная аттестация по модулю выполнение практических работ; выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной деятельности и членов команды по качественным и количественным показателям; совпадение результатов самооценки и экспертной оценки Демонстрация навыков грамотно излагать свои мысли и оформлять профессиональную документацию на государственном языке Российской Федерации, владеть профессиональной лексикой; мотивация на систематическое обновление и совершенствование	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная аттестация по модулю выполнение практических работ; выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике;
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и	сотрудничестве с коллегами- студентами, наставниками, родителями, социальными партнерами, клиентами; выполнение индивидуальных и групповых заданий в установленные сроки; соблюдение учебной и трудовой дисциплины, правил поведения; анализ и оценка собственной деятельности и членов команды по качественным и количественным показателям; совпадение результатов самооценки и экспертной оценки Демонстрация навыков грамотно излагать свои мысли и оформлять профессиональную документацию на государственном языке Российской Федерации, владеть профессиональной лексикой; мотивация на систематическое	выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная аттестация по модулю выполнение практических работ; выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная

	расширение профессионального и культурного кругозора	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Демонстрация умений понимать тексты на базовые и профессиональные темы, читать технические схемы и чертежи, составлять документацию, относящуюся к процессам профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках	выполнение практических работ; выполнение различных видов работ на учебной и производственной практике; промежуточная аттестация по модулю

