



Министерство общего и профессионального образования
Ростовской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Ростовской области
«Ростовский строительно-художественный техникум»

Согласовано

Работодатель ООО NEW FORM

Гречухина А.С.
« 31 » июля 20 19 г.



УТВЕРЖДАЮ

зам. директора по УТР

_____ / Шудрук О.В.
« _____ » _____ 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ
ПО ПРОФЕССИИ 16909

Специальность

29.02.04 Конструирование, моделирование и технология

швейных изделий

Квалификация выпускника

Технолог - конструктор

г. Ростов-на-Дону

Содержание:	стр.
1. Паспорт программы учебной практики.....	3
2. Структура и содержание учебной практики.....	7
3. Условия реализации программы учебной практики.....	12
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики.....	13

1 Паспорт рабочей программы учебной практики

1.1 Цели учебной практики УП.05

Цели учебной практики направлены на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта.

1.2 Задачи учебной практики

Задачами учебной практики являются - использование теоретических знаний при освоении видов профессиональной деятельности:

- Пошив швейных изделий по индивидуальным заказам;
- Дефектация швейных изделий;
- Ремонт и обновление швейных изделий.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

1.3 Место учебной практики в структуре ОПОП СПО (ППССЗ)

Учебная практика ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится по изучению общепрофессиональных дисциплин:

- Безопасность жизнедеятельности;
- Материаловедение;
- Основы проектирования костюма;
- Спецрисунки и художественная графика;
- МДК 05.01 Технология пошива швейных изделий по индивидуальным заказам;
- МДК.05.02 Оборудование швейного производства;
- МДК.05.03 Дефектация швейных изделий;
- МДК.05.04 Ремонт и обновление швейных изделий.

Для прохождения учебной практики обучающийся должен:

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 техническим, механическим и гигиеническим свойствам;
- заправлять, налаживать и проводить мелкий ремонт швейного оборудования;
- пользоваться оборудованием для влажно-тепловых работ;
- соблюдать требования безопасности 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;
- читать технический рисунок;
- выполнять операции 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;
- подготавливать изделия различных ассортиментных групп к различным видам ремонта;
- подбирать материалы, сочетающиеся по фактуре;
- подбирать фурнитуру по назначению;

- перекраивать детали, укорачивать и удлинять изделия;
- выполнять художественную штопку, штоковку и установку заплат.

знать:

- форму деталей кроя;
- название деталей кроя;
- определение долевой и уточной нити;
- волоконный 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 безопасности 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;
- технологические режимы ВТО деталей одежды различных ассортиментных групп;
- действующие стандарты и технические условия на швейные изделия;
- формы и методы контроля качества продукции;
- перечень возможных дефектов;
- причины возникновения дефектов;
- способы устранения дефектов;
- методы обновления одежды ассортиментных групп;

-декоративные решения в одежде; использование вспомогательных материалов;

-машинный ручной и клеевой способ установки заплат;

-методы выполнения художественной штопки и штоковки.

1.4 Место, время и формы проведения учебной практики.

Учебная практика проводится, рассредоточено в учебно-производственной мастерской швейного производства техникума с мастером производственного обучения, в соответствии с учебным графиком в рамках профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

1.5 Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен приобрести способности, которые включены в **общие компетенции:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

В период практики, обучающиеся должны приобрести следующие практические навыки и умения, которые включены в **профессиональные компетенции**, соответствующие основному виду профессиональной деятельности:

ПК 5.1. Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом.

ПК 5.2. Определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп.

ПК 5.3. Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки узлов и изделий.

ПК 5.4. Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную с разделением труда и индивидуально.

ПК 5.5. Формировать объемную форму полуфабриката изделия с использованием оборудования для ВТО.

ПК 5.6. Соблюдать правила безопасности труда.

ПК 5.7. Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией.

ПК 5.8. Выполнять поузловой контроль качества швейного изделия.

ПК 5.9. Определять причины возникновения дефектов при изготовлении изделий.

ПК 5.10. Предупреждать и устранять дефекты швейной обработки.

ПК 5.11. Выявлять область и вид ремонта.

ПК 5.12. Подбирать материалы для ремонта.

ПК 5.13. Выполнять технологические операции по ремонту швейных изделий на оборудовании и вручную (мелкий и средний).

2 Структура и содержание учебной практики ПМ.05

Общая трудоемкость учебной практики составляет ___396___ часов.

Таблица 1 – Тематический план и содержание учебной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики, виды работ	Курс	Время		Формы контроля знаний
			Неделя	Часов	
	Учебная практика	2 курс 4 семестр	6,1	222	
1	Посещение предприятия сферы бытовых услуг (ателье); с целью получения кратких сведений об особенностях проектирования технологических процессов при изготовлении одежды по индивидуальным заказам..			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
2	Изготовление юбки.			24	
2.1	Безопасность труда в учебной мастерской; при выполнении ручных, машинных, утюжильных работ. Электробезопасность, пожаробезопасность в учебной мастерской. Определить свойства и качество материалов для изготовления юбки; выполнить поэтапную обработку юбки: проверить наличие деталей кроя в соответствии с эскизом. Перенести конструктивные линии и контрольные знаки на парную/симметричную деталь.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
2.2	Перенести конструктивные линии и контрольные знаки			6	Оценка и наблюдение за деятельностью

	на парную/симметричную деталь; сметать изделие; провести первую примерку; устранить дефекты; обработать детали переда и спинки. Сметать изделие; провести первую примерку; устранить дефекты; обработать детали переда и спинки.				обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
2.3	Обработать боковые швы; выполнить застежку.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
2.4	Обработать верхний срез и низ изделия; окончательная отделка изделия; контроль качества готового изделия.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
3	Изготовление женских брюк.			24	
3.1	Определить свойства и качество материалов для изготовления брюк; выполнить поэтапную обработку брюк: проверить наличие деталей кроя в соответствии с эскизом; перенести конструктивные линии и контрольные знаки на парную/симметричную деталь.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
3.2	Сметать изделие; провести первую примерку; устранить дефекты.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике

3.3	Обработать боковые, шаговые и средний швы; выполнить застежку. Формировать объемную форму полуфабриката изделия с использованием оборудования для ВТО.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
3.4	Обработать верхний срез поясом/обтачкой и низ брюк; окончательная отделка изделия; ВТО, контроль качества готового изделия.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
4	Изготовление блузы.			42	
4.1	Определить свойства и качество материалов для изготовления блузы; выполнить поэтапную обработку блузы: Проверить наличие деталей кроя в соответствии с эскизом. Перенести конструктивные линии и контрольные знаки на парную/симметричную деталь.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
4.2	Сметать изделие; провести первую примерку; устранить дефекты; заготовить мелкие детали.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
4.3	Заготовить перед; обработать борта подбортами/планками.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике

4.4	Обработать боковые и плечевые швы.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
4.5	Соединить воротник с горловиной.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
4.6	Заготовить рукава и вметать их в проймы изделия. Провести вторую примерку; устранить дефекты.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
4.7	Втачать рукава в проймы; обработать низ изделия; окончательная отделка изделия; контроль качества готового изделия.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
5	Изготовление платья.			36	
5.1	Определить свойства и качество материалов для изготовления платья; выполнить поэтапную обработку платья: Проверить наличие деталей кроя в соответствии с эскизом. Перенести конструктивные линии и контрольные знаки на парную/симметричную деталь.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике.
5.2	Сметать изделие; провести первую примерку; устранить дефекты; заготовить мелкие детали.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике.

5.3	Заготовить спинку; заготовить перед.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
5.4	Обработать боковые и плечевые швы; обработать горловину обтачкой/ воротником.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
5.5	Заготовить рукава и вметать их в проймы изделия. Провести вторую примерку, устранить дефекты.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
5.6	Втачать рукава в проймы; обработать низ изделия; окончательная отделка изделия; контроль качества готового изделия.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
6	Изготовление жакета на подкладке.			54	
6.1	Определить свойства и качество материалов для изготовления жакета; выполнить поэтапную обработку жакета: Проверить наличие деталей кроя в соответствии с эскизом; перенести конструктивные линии и контрольные знаки на парную/симметричную деталь.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
6.2	Сметать изделие; провести первую примерку; устранить дефекты; заготовить мелкие детали.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике

6.3	Заготовить перед; ВТО.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
6.4	Обработать борта подбортами.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
6.5	Обработать боковые и плечевые швы. Соединить воротник с горловиной.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
6.6	Заготовить рукава и вметать их в проймы изделия. Провести вторую примерку; устранить дефекты.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
6.7	Втачать рукава в проймы изделия; заготовить подкладку			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
6.8	Соединить подкладку с основным изделием.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике

6.9	Окончательная отделка изделия; пришивание фурнитуры, контроль качества готового изделия.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
7	Ремонт и обновление швейных изделий.			36	
7.1	Выявить область и вид ремонта; подобрать материалы для ремонта.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
7.2	Выполнить технологическую операцию по ремонту швейных изделий на оборудовании и вручную (мелкий ремонт)			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
7.3	Выявить область и вид ремонта; подобрать материалы для ремонта.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
7.4	Выполнить технологическую операцию по ремонту швейных изделий на оборудовании и вручную (средний ремонт).			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
7.5	Выполнить укорачивание изделия			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике

7.6	Выполнить удлинение изделия			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
-----	-----------------------------	--	--	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Таблица 1 – Тематический план и содержание учебной практики (продолжение)

№ п/п	Разделы (этапы) практики, виды работ	Курс	Время		Формы контроля знаний
			Неделя	Часов	
	Учебная практика	3 курс 5 семестр	4,8	174	
8	Безопасность труда в учебной мастерской; при выполнении ручных, машинных, утюжилых работ. Электробезопасность, пожаробезопасность в учебной мастерской.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
9	Разработка эскиза прямой юбки на индивидуальную фигуру.			48	
9.1	Определить свойства и качество материалов для изготовления юбки; снятие размерных признаков; проведение анализа антропометрических исследований.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
9.2	Выполнение расчета и построение базовой конструкции прямой юбки.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике

9.3	Моделирование юбки в соответствии с эскизом; определение оптимальных способов и приемов процесса моделирования одежды; выполнение шаблонов.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
9.4	Выполнение рациональной раскладки шаблонов на ткани; раскраивание изделия; перенос конструктивных линий и контрольных знаков на парную/симметричную деталь.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
9.5	Выполнить поэтапную обработку юбки: сметывание изделия; провидение первой примерки; устранение дефектов.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
9.6	Обработка деталей переда и спинки. ВТО.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
9.7	Обработка боковых швов; выполнение застежки. ВТО			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
9.8	Обработка верхнего и нижнего среза изделия; окончательная отделка изделия; контроль качества готового изделия.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике

10	Разработка эскиза конической юбки на индивидуальную фигуру.			48	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
10.1	Определить свойства и качество материалов для изготовления юбки ; снятие размерных признаков; анализ антропометрических исследований.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
10.2	Выполнение построения базовой конструкции.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
10.3	Моделирование юбки в соответствии с эскизом; определение оптимальных способов и приемов процесса моделирования одежды; выполнение шаблонов.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
10.4	Выполнение рациональной раскладки шаблонов на ткань; раскрой изделия; перенесение конструктивных линий и контрольных знаков на парную/симметричную деталь.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
10.5	Выполнить поэтапную обработку юбки: сметывание изделия; провидение первой примерки; Устранение дефектов.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике

10.6	Обработка деталей переда и спинки. Контроль качества.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
10.7	Обработка швов, выполнение застежки.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
10.8	Обработка верхнего и нижнего срезов изделия; окончательная отделка изделия; контроль качества готового изделия.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
11	Разработка эскиза женских брюк на индивидуальную фигуру.				Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
11.1	Определение свойства и качество материалов для изготовления брюк; снятие размерных признаков; проведение анализа антропометрических исследований.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
11.2	Выполнение построения базовой конструкции.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике

11.3	Выполнение моделирования брюк в соответствии с эскизом; определение оптимальных способов и приемов процесса моделирования одежды; выполнение шаблоны.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
11.4	Выполнить рациональную раскладку шаблонов на ткани; раскроить изделие.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
11.5	Перенести конструктивные линий и контрольные знаки на парную/симметричную деталь.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
11.6	Выполнить поэтапную обработку юбки: Сметать изделие; провести первую примерку; устранить дефекты.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
11.7	Обработать боковые, шаговые и средний швы; выполнить застежку.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
11.8	Обработать верхний среза поясом/обтачкой и низ брюк.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике

11.9	Выполнить окончательную отделку изделия; контроль качества готового изделия.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике
12	Зачет.			6	Оценка и наблюдение за деятельностью обучающегося и ее анализ в процессе выполнения заданий по практике

3. Условия реализации программы учебной практики.

3.1. Материально-техническое обеспечение учебной практики.

Учебная практика проводится в техникуме при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля в учебно-производственной мастерской соответствующей действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных работ с мастером производственного обучения в рамках рабочей программы.

3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень учебных изделий, интернет - ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература:

1. Соколова-Сербская Л.А., Субочева М.Л. Костюм: история и современность М.: Академия - 2012.
2. Крючкова Г.А. Технология и материалы швейного производства. М.: Академия - 2012.
3. Крючкова Г.А. Конструирование женской и мужской одежды. М.: Академия - 2012.
4. Ермилова В.В., Ермилова Д.Ю. Моделирование и художественное оформление одежды - М.: Академия - 2013.

Дополнительная литература:

1. Бердник Т.О. Основы художественного проектирования костюма и эскиз ной графики. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2001. 2. Бузов Б.А., Модестова Т.А. Материаловедение швейного производства. - М.: Легпромбытиздат, 2010.
3. Горбачева Р.М. Костюм 20 века. - ГИТИС.2010
4. Козлова Т.В. и др. Основы моделирования и художественного оформления одежды. - М.: Легкая индустрия, 2011.
5. Композиция костюма: Учебное пособие для студентов вузов / Г.М.Гусейнов, В.В.Ермилова, Д.Ю.Ермилова, Н.Б.Ляхова, Е.М.Финашина. - 2-е изд., стер. - М: Академия, 2014

6. Красникова Г., Бублик В., Мамонова М. Всё о войлоке и фильцевании / Практическое руководство. - М.: ЗАО «Астрея», 2013.

Кузьмина М., Максимова М. Азбука лоскутного шитья. Пэчворк, квилт, аппликация / Практическое пособие. - М.: Эксмо, 2014.

7. Гусева З Калашникова Н.М. Народный костюм (семиотические функции). Учебное пособие. - М.: Сварог и К, 2013

Интернет-ресурсы:

1. <http://porof.ru/tvorcheskie-professii/chudozhnik-po-kostiumam/> (28.08.15)

2. <http://modagid.ru/articles/883> (28.08.15)

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики

4.1 Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

Итогом завершения учебной практики является зачет, который проводится в последний день практики (по графику).