



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»

Гуманитарно-технический колледж

СОГЛАСОВАНО

Заведующий информационно-технического\
отделения

Баркинхоева М.М. _____
от « 22 » _____ мая 2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГТК

_____ / Дзауров М.А.
от « 24 » _____ мая 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ 04.01

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 18511. СЛЕСАРЬ
АВТОМОБИЛЕЙ**

для специальности

**23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных
средств**
по программе базовой подготовки

Магас -2024



Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 г. № 1568 (Зарегистрировано в Минюсте России 16 декабря 2018 № 44946).

Организация – разработчик: ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет» Гуманитарно – технический колледж

Разработчик: Даурбеков Руслан Ахметович, преподаватель информационно-технического отделения

Рассмотрена на заседании информационно-технического отделения
Протокол № 8 от «22» мая 2024 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета ГТК.
Протокол № 7 от «23» мая 2024 г.

© Даурбеков Р.А., 2024
© ГТК, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	6
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа по практике профессионального модуля является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Участие в организации и осуществлении финансового контроля**.

1.1. Профессиональная характеристика:

Наименование квалификации базовой подготовки: - **специалист**.

Назначение специальности: организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- Выполнение общеслесарных работ

1.2. Характеристика профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

1.3. Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: транспорт, сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее).

1.4. Цели освоения программы учебной практики УП.04.

Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- приобретение обучающимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

1.5. Задачи программы учебной практики УП.04. Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей:

- формирование умений выполнять весь комплекс работ в области организации и проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организация деятельности первичных трудовых коллективов;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при

выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организация деятельности первичных трудовых коллективов;

– развитие интереса и способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации; быстроты мышления и принятия решений.

1.6. Место учебной практики Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей в структуре:

Учебная практика «**Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей**» базируется на освоении предметов общепрофессионального цикла: техническая механика, инженерная графика, материаловедение, охрана труда, МДК 04.01. Технология общеслесарных работ, МДК 04.02. Текущий ремонт автомобильных двигателей, МДК 04.03. Текущий ремонт трансмиссии, ходовой части и механизмов управления автомобилей, МДК 04.04. Текущий ремонт кузовов.

Изучение разделов и тем перечисленных дисциплин должно предшествовать закреплению соответствующих разделов и тем теоретического обучения на учебной и производственной практике.

1.7. Формы проведения учебной практики УП.04. Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей:

Учебная практика проводится рассредоточено в слесарных мастерских техникума.

1.8. Место и время проведения учебной практики УП.04. Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей:

Учебная практика проводится в течение учебного года в учебных мастерских, расположенных на территории техникума. Учебной практикой руководят и проводят мастера производственного обучения и преподаватели спецдисциплин.

Производственная практика проводится на предприятиях согласно договоров.

1.9. Описание профессиональных модулей, включающих практики:

Рабочая программа практик составлена и базируется на теоретических междисциплинарных курсах МДК 04.01

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей		
УП.04 Выполнение работ по профессии 18511.Слесарь по ремонту автомобилей	2 курс (4 семестр)	144 часов

Всего учебной практики 144 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Результатом освоения практики профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «**Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей**», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОВД 7	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПК 7.1	Владеть технологией общеслесарных работ
ПК 7.2	Выполнять ремонт двигателей автомобилей
ПК 7.3	Выполнять ремонт трансмиссии, ходовой части и механизмов управления
ПК 7.4	Выполнять ремонт кузовов автомобилей
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Коды ПК	Код и наименование профессионального модуля	Количество часов	Наименование разделов практики	Количество часов по разделам
1	2	3	4	5
ПК 4.1– ПК4.4	ПМ. 04 Выполнение работ по профессии 18511.Слесрь по ремонту автомобилей	144	Подготовительный этап учебной практики	2
			МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 18511.Слесрь по ремонту автомобилей	142
			Оформление отчета	
			Дифференцированный зачет	

3.2. Содержание программы учебной практики

Наименование тем практики	Виды работ		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Подготовительный этап учебной практики	Содержание			
	1	Ознакомиться с требованиями техники безопасности на рабочем месте. Пройти необходимый инструктаж.	2	3
Тема 1. Измерительный инструмент. Основные слесарные операции	Содержание		12	3
	1	Организация рабочего места слесаря. Основной слесарный инструмент. Приемы работы с рулеткой, линейкой, угломером, микрометром, транспортиром, штангенциркулем. Разметка, виды и приемы разметки.		
	2	Устройство и назначение слесарного верстака, параллельных тисков, рабочего, измерительного и разметочного инструмента, защитного экрана при диагностике и ремонте. Технологический процесс слесарной обработки и восстановления деталей агрегатов. Правила выбора и применения инструментов для различных видов слесарных работ для ремонта агрегатов.	12	
	3	Допуски, посадки и технические измерения. Основы технических измерений диагностики и ремонта агрегатов. Изучение устройств измерительных приборов	12	
	4	Основы слесарной обработки. Разметка и ее назначение. Рубка металла. Правка гибка металла. Понятие об опиливании деталей. Понятие о шабрении при ремонте агрегатов.		
Тема 2. Обработка отверстий. Нарезание резьбы.	Содержание		12	3
	1	Слесарная обработка отверстий при ремонте деталей и агрегатов. Выбор инструментов и приспособлений, применяемых при слесарной обработке отверстий при ремонте деталей.		
	2	Сверление, зенкерование и развертывание отверстий. Нарезание резьбы. Нарезание внутренней и наружной резьбы. Основные параметры резьбы.	12	
	3	Понятие о резьбе и ее элементах при ремонте агрегатов. Выбор инструментов для нарезания резьбы при восстановлении и ремонте деталей.	12	

Тема 3. ТО и ремонт двигателя и трансмиссии автомобиля.	Содержание		12	3
	1	Ознакомление учащихся с оборудованием, приспособлениями и инструментом. Последовательность операций разборки двигателя, мойки, контроля и сортировки деталей. Ремонт блока цилиндров. Разборка, ремонт и сборка КШМ. Разборка, ремонт и сборка ГРМ.		
	2	Техническое обслуживание и ремонт деталей, механизмов и агрегатов трансмиссии. Сцепление. Коробка передач. Раздаточная коробка. Карданная передача. Задний мост.	12	
Тема 4. ТО и ремонт ходовой части, рулевого управления и тормозной системы автомобиля.	Содержание			3
	1	Техническое обслуживание и ремонт ходовой части. Регулировка подшипников ступиц колес. Разборка переднего моста; снятие ступиц колес, тормозных дисков, поворотных цапф. Ремонт балки передней оси. Проверка состояния деталей рамы, рессор, рессорных пальцев и втулок, амортизаторов. Проверка и регулировка схождения передних колес.	12	3
	2	Техническое обслуживание и ремонт рулевого управления. Проверка свободного хода рулевого колеса и люфта в рулевых тягах, смазывание шарнирных соединений. Проверка состояния и подтяжка крепления рулевых тяг, сошки, поворотных рычагов, шаровых пальцев, картера рулевого механизма, рулевой колонки и рулевого колеса.	12	
	3	Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы. Проверка состояния привода и механизма ручного тормоза. Проверка уровня и доливка тормозной жидкости в главный тормозной цилиндр. Удаление воздуха из системы гидравлического привода.	12	
Оформление отчета	Содержание		10	3
	1	Оформление отчета в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет» Гуманитарно – технический колледж		
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета				3
Итого			144	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики УП.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей предполагает наличие учебных мастерских и учебных лабораторий:

Оборудование мастерских и рабочих мест мастерских:

1. Слесарной:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- станки: настольно-сверлильные, заточные и др.;
- набор слесарных инструментов;
- набор измерительных инструментов;
- приспособления;
- заготовки для выполнения слесарных работ.

2. Токарно-механической:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- станки: токарные, фрезерные, сверлильные, заточные, шлифовальные;
- наборы инструментов; - приспособления; - заготовки.

-

Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:

1. «Двигателей внутреннего сгорания»

- двигатели;
- стенды;
- комплект плакатов;
- комплект учебно-методической документации.

2. «Электрооборудования автомобилей»

- стенды;
- комплект плакатов;
- комплект учебно-методической документации.

3. «Ремонта автомобилей»

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- автоматизированные рабочие места студентов;
- методические пособия;
- комплект плакатов;
- лабораторное оборудование.

4.2 Учебно-методическое обеспечение по рабочей программе практики

Основные учебные издания:

1.Ткачева, Г.В. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. Основы

профессиональной деятельности: учебно-практическое пособие / Ткачева Г.В., Келеменев Н.В., Дмитриенко С.А. — Москва: КноРус, 2021. — 195 с. — ISBN 978-5-406-08199-0. — URL: <https://book.ru/book/939364>

2. Степанов, В. Н. Автомобильные двигатели. Расчеты: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Степанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08819-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452773>

3. Круташов, А. В. Конструкция автомобиля: коробки передач: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Круташов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 117 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12582-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/447832>

4. Устройство автомобилей: электрооборудование: учебник / Пехальский А.П., под ред., Измайлов А.Ю., Амиров А.С., Пехальский И.А., Пехальский М.И., Пехальский Д.И. — Москва: КноРус, 2021. — 293 с. — ISBN 978-5-406-06957-8. — URL: <https://book.ru/book/938484>

5. Устройство автомобилей: электрооборудование. Практикум: учебное пособие / Пехальский А.П., под ред., Пехальский И.А., Измайлов А.Ю., Амиров А.С., Пехальский М.И., Пехальский Д.И. — Москва : КноРус, 2021. — 207 с. — ISBN 978-5-406-07983-6. — URL: <https://book.ru/book/938486>

6. Карагодин, В.И. Ремонт автомобилей: учебник / Карагодин В.И. — Москва: КноРус, 2021. — 230 с. — ISBN 978-5-406-01714-2. — URL: <https://book.ru/book/938501>

7. Виноградов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей : учебник / Виноградов В.М., Храмцова О.В. — Москва : КноРус, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-406-01409-7. — URL: <https://book.ru/book/935678>

8. Покровский Б.С. Основы слесарного дела: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /Б.С. Покровский. - 3-е изд., стер.-Москва: Издательский центр "Академия", 2018.- 208с. ISBN 978-5-4468-7304-3 12

9.Полихов М.В. Техническое обслуживание автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /М.В. Полихов.- 2-е изд., стер.- Москва: Издательский центр "Академия", 2018.- 208с. ISBN 978-5-4468-6767-7

10.Мирошин, Д. Г. Слесарное дело: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 334 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11661-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456435>

11.Мирошин, Д. Г. Слесарное дело. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин. — Москва:

Издательство Юрайт, 2020. — 247 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11960-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456854>

Дополнительные источники:

1. Гусаров, В. В. Динамика двигателей: уравнивание поршневых двигателей: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Гусаров. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 131 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13328-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/457505>

2. Головачев, С.С. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебнопрактическое пособие / Головачев С.С. — Москва: КноРус, 2021. — 155 с. — ISBN 978-5-406-06262-3. — URL: <https://book.ru/book/939031>

3. Виноградов, В.М. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств: учебник / Виноградов В.М., Храмцова О.В. — Москва: КноРус, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-406-08308-6. — URL: <https://book.ru/book/940111>

4. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /В.М. Виноградов. - 9-е изд., стер. - Москва: Издательский центр "Академия", 2018. - 432с. ISBN 978-5-4468-6729-5

5. Ашихмин С.А. Техническая диагностика автомобиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /С.А. Ашихмин.- Москва: Издательский центр "Академия", 2018.- 272с. ISBN 978-5-4468-7190-2

6. Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / [М.С. Ходош, А.А. Бачурин, И.В. Спирин, М.И. Савосина]; под редакцией М.С. Ходоша. - 3-е изд., испр. - М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 288 с. В пер. ISBN 978-5- 4468-8198-7

7. Секирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /В.Е. Секирников.- 2-е изд., стер.- Москва: Издательский центр "Академия", 2018.- 192с. ISBN 978-5-4468-7296-1

Интернет-ресурсы:

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://window.edu.ru/window>, свободный. — Загл. с экрана.

2. Центр правовой информации РНБ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://nlr.ru/lawcenter_rnb, свободный. — Загл. с экрана.

3. Образовательный видеопортал Univerti.ru <http://univertv.ru/>
4. Информационная система «Единое окно доступа к информационным образовательным ресурсам» <http://school-collection.edu.ru/>
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>
6. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Образовательная деятельность при освоении профессионального модуля организуется в форме практической подготовки путем проведения практики, предусматривающей непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей» и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля.

Учебная практика реализуется в учебных помещениях колледжа и структурных подразделений Университета. Учебная практика УП 04.01 реализуется в 4 семестре на 2 курсе (в соответствии с учебным планом) после изучения МДК 04.01. Выполнение работ по профессии 18511. Слесарь по ремонту автомобилей.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Организацию и руководство учебной практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: педагогические работники (преподаватели спецдисциплин или мастера производственного обучения) должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 6.1. Владеть технологией общеслесарных работ.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, оценочные ведомости, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ПК 6.2. Выполнять ремонт двигателей автомобилей.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, оценочные ведомости, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ПК 6.3. Выполнять ремонт трансмиссии, ходовой части и механизмов управления.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, оценочные ведомости, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ПК 6.4. Выполнять ремонт кузовов автомобилей.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, оценочные ведомости, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
Результаты (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, оценочные ведомости, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, оценочные ведомости, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, оценочные ведомости, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, оценочные ведомости, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, оценочные ведомости, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, оценочные ведомости, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, оценочные ведомости, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, оценочные ведомости, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика