# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

### государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Сызранский политехнический колледж»

**УТВЕРЖДЕНО** 

Приказ директора ГБПОУ «СПК» от 20.02.2024 № 28-од

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### ПМ.07 ОСВОЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 18511 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ

профессиональный цикл основной образовательной программы 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

### РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ

Цикловой комиссии профессионального цикла специальностей/профессии 15.02.01, 20.02.04, 23.02.02, 23.02.07, 23.01.17 Протокол заседания цикловой комиссии

от 15.02.2024 № 7 Председатель ЦК Дронова С.В.

#### ОДОБРЕНО

Методистом Разиевой Т.С. Экспертное заключение технической экспертизы рабочих программ ООП по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

от 16.02.2024

#### СОГЛАСОВАНО

с ООО «Региональная торговотранспортная компания» Акт согласования ООП по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

от 19.02.2024

Составитель: Шкунов Р.Н. преподаватель ГБПОУ «СПК»

Рабочая программа учебной практики по ПМ.07 Освоение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей разработана на основе ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «09» декабря 2016 г. №1568;

Рабочая программа разработана с учетом профессионального стандарта 31.007 Специалист по сборке агрегатов и автомобиля, 3 уровня квалификации, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 ноября 2014 г. № 877н.

Рабочая программа ориентирована на подготовку студентов к выполнению заданий, соответствующих требованиям регионального чемпионата «Профессионалы» по компетенции Ремонт и обслуживание легковых автомобилей, требований демонстрационного экзамена.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями к оформлению, установленными в ГБПОУ «СПК».

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной образовательной программы по 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3.	СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ	15
ПР	РАКТИКИ	
6.	ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГАММЫ	20

### 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики ПМ.07 Освоение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей базовой подготовки в части освоения основного вида деятельности: Освоение работ по профессии 18511 слесарь по ремонту автомобилей.

### 1.2. Цели и задачи учебной практики

Цель учебной практики - формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений и навыков в рамках ООП по основным видам деятельности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов.

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

### иметь практический опыт:

- использования приборов диагностирования агрегатов автотракторной техники и проведения анализа полученных результатов;
- использования технологического оборудования при испытании и сертификации производственных процессов.

Вариативная часть:

С целью реализации требований профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» марта2017г. №275н, требований чемпионата по компетенции Ремонт легковых автомобилей, обучающийся в рамках овладения указанным видом профессиональной деятельности должен:

### иметь практический опыт:

в вариантах ремонта и замены

## 1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики

Всего – 36 часав (1 неделя).

Промежуточная аттестация проводится за счет времени, отведенного на учебную практику.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения обучающимися рабочей программы учебной практики являются сформированные умения, первоначальный практический опыт в рамках ПМ.07 Освоение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей в соответствии с указанным видом профессиональной деятельности, общими (далее - ОК) и профессиональными (далее - ПК) компетенциями:

Код	Наименование результата освоения практики	
ПК 7.1	Выполнять разборку и сборку узлов и агрегатов автомобилей.	
ПК 7.2	Выполнять слесарные операции с деталями автомобилей.	
ПК 7.3	Выполнять регулировку и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин,	
	агрегатов автомобилей	

Результатом освоения профессионального модуля является овладение трудовыми функциями профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля»:

Код	Наименование результата освоения практики	
B/01.5	Ремонт узлов, агрегатов и механических систем АТС	
B/02.5	Диагностика мехатронных систем АТС	
B/03.5	Устранение неисправностей в мехатронных системах АТС	
D/02.6	Организация работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с	
	требованиями организации-изготовителя АТС	

### В процессе освоения ПМ обучающиеся овладевают ОК:

Код	Наименование результата обучения		
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к		
	различным контекстам		
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации инс			
	информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,		
	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания		
	по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		
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			
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное		
	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с		
	учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять		
	стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять		
	знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном
	языках

# 3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

# 3.1. Виды работ учебной практики

No	Образовательные результаты (ПК, ОК)	Виды работ	
1	ОК.01-09, ПК 7.1-7.3	- Осуществлять подготовительные работы по установке узлов, агрегатов и механических	
		систем на испытательный стенд;	
		- Применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический	
		инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом	
		- Измерять зазоры в соединениях, биение вращающихся частей, люфты в рулевом	
		управлении АТС	
		- Выбирать контрольно-измерительный инструмент в зависимости от погрешности	
		измерения и проводить контрольно-измерительные операции	
		- Применять механический и автоматизированный инструмент и оборудование при	
		проведении работ по ТО и ремонту	
		- Пользоваться справочными материалами и технической документацией по ТО и ремонту	
		ATC	
		- Проверка герметичности систем АТС	
		- Проверка исправности и работоспособности АТС	
		- Проверка неисправности узлов, агрегатов и механических систем АТС	
		- Регулировка компонентов АТС	
		- Проверять давление воздуха в шинах и при необходимости доводить до нормы	
		- Проведение крепежных работ	
		- Проверка соответствия АТС технической и сопроводительной документации	
		- Выявление внешних повреждений АТС	
		-Удаление элементов внешней консервации	
		- Производить уборку, мойку и сушку АТС	
2	ОК.01-09, ПК 7.1-7.3	- Монтаж агрегатов, узлов и механизмов и оборудования АТС	
		- Установка узлов и механизмов АТС	
		- Сборка агрегатов, узлов и механизмов и оборудования АТС	
		- Проверять уровень горюче смазочных материалов, технических жидкостей и смазок,	

		производить работы по их доливке и замене	
		- Проведение смазочных и заправочных работ	
		- Замена расходных материалов	
		- Размерная обработка детали	
		- Выбирать контрольно-измерительный инструмент в зависимости от погрешности измерения и проводить контрольно-измерительные операции:	
		измерения и проводить контрольно-измерительные операции;	
		- Измерять зазоры в соединениях, биение вращающихся частей, люфты в рулевом	
		управлении АТС;	
		- Демонтаж агрегатов, узлов и механизмов и оборудования АТС	
		- Разборка агрегатов, узлов, механизмов и оборудования АТС на детали;	
		- Снятие агрегатов, узлов и механизмов и оборудования АТС	
		- Выполнение пригоночных операций слесарной обработки деталей	
		- Регулировка компонентов АТС	
3	ОК.01-09, ПК 7.1-7.3	- Производить транспортировку, упаковку, строповку, укладку, перемещение агрегатов,	
		узлов и механизмов и оборудования АТС	
		- Выбирать приемы обвязки и зацепки груза для подъема и перемещения в с оответствии со	
		схемами строповки;	
		- Определять пригодность съемного грузозахватного приспособления, тары, канатов;	
		- Пользоваться справочными материалами и технической документацией по ТО и ремонту	
		ATC	
		- Выполнять разборку сборку двигателей и его систем.	
		- Выполнять дефектовку деталей двигателя.	
		- Производить замену дефектной детали узлов, агрегатов и механических систем АТС на	
1		- Демонтаж агрегатов, узлов и механизмов и оборудования АТС	
		новую	

# 3.2. Тематический план учебной практики

Виды работ	Наименование разделов, тем учебной практики	Количество часов
1.Осуществлять подготовительные работы по установке	Раздел 1. Освоение работ по профессии 18511 Слесарь по	36
узлов, агрегатов и механических систем на	ремонту автомобилей .	

испытательный стенд;	Тема 1.1. Выполнять разборку и сборку узлов и агрегатов	10
2.Применять в работе ручной слесарно-монтажный,	автотракторной техники.	
пневматический и электрический инструмент,		
оборудование и оснастку в соответствии с		
технологическим процессом		
3. Измерять зазоры в соединениях, биение вращающихся		
частей, люфты в рулевом управлении АТС		
4.Выбирать контрольно-измерительный инструмент в		
зависимости от погрешности измерения и проводить		
контрольно-измерительные операции		
5.Применять механический и автоматизированный		
инструмент и оборудование при проведении работ по		
ТО и ремонту		
6.Пользоваться справочными материалами и		
технической документацией по ТО и ремонту АТС		
7.Проверка герметичности систем АТС		
8.Проверка исправности и работоспособности АТС		
9.Проверка неисправности узлов, агрегатов и		
механических систем АТС		
10.Регулировка компонентов АТС		
11.Проверять давление воздуха в шинах и при		
необходимости доводить до нормы		
12.Проведение крепежных работ		
13.Проверка соответствия АТС технической и		
сопроводительной документации		
14.Выявление внешних повреждений АТС		
15.Удаление элементов внешней консервации		
16.Производить уборку, мойку и сушку АТС		
1.Монтаж агрегатов, узлов и механизмов и	Тема 1.2. Выполнять слесарные операции с деталями	10
оборудования АТС	автотракторной техники.	
2. Установка узлов и механизмов АТС		
3. Сборка агрегатов, узлов и механизмов и оборудования		
ATC		

4.Проверять уровень горюче смазочных материалов,		
технических жидкостей и смазок, производить работы		
по их доливке и замене		
5.Проведение смазочных и заправочных работ		
6.Замена расходных материалов		
7. Размерная обработка детали		
8.Выбирать контрольно-измерительный инструмент в		
зависимости от погрешности измерения и проводить		
контрольно-измерительные операции;		
9.Измерять зазоры в соединениях, биение вращающихся		
частей, люфты в рулевом управлении АТС;		
10.Демонтаж агрегатов, узлов и механизмов и		
оборудования АТС		
11. Разборка агрегатов, узлов, механизмов и		
оборудования АТС на детали;		
12.Снятие агрегатов, узлов и механизмов и		
оборудования АТС		
13.Выполнение пригоночных операций слесарной		
обработки деталей		
14. Регулировка компонентов АТС		
1.Производить транспортировку, упаковку, строповку,	Тема 1.3. Выполнять регулировку и испытание сборочных	10
укладку, перемещение агрегатов, узлов и механизмов и	единиц, узлов и механизмов машин, агрегатов автотракторной	
оборудования АТС	техники.	
2.Выбирать приемы обвязки и зацепки груза для		
подъема и перемещения в с оответствии со схемами		
строповки;		
3.Определять пригодность съемного грузозахватного		
приспособления, тары, канатов;		
4.Пользоваться справочными материалами и		
технической документацией по ТО и ремонту АТС		
5.Выполнять разборку сборку двигателей и его систем.		
6.Выполнять дефектовку деталей двигателя.		
7.Производить замену дефектной детали узлов,		

агрегатов и механических систем ATC на новую 8.Демонтаж агрегатов, узлов и механизмов и оборудования ATC	
Дифференцированный зачет	6
Всего	36

### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

# 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие учебно-производственных мастерских — слесарно-станочных, технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Оснащение слесарно-станочной мастерской.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

- 1. Слесарно-станочной:
- наборы слесарного инструмента
- наборы измерительных инструментов
- расходные материалы
- отрезной инструмент
- станки: сверлильный, заточной; комбинированный токарнофрезерный; координатно-расточной; шлифовальный;
  - пресс гидравлический;
  - расходные материалы;
  - комплекты средств индивидуальной защиты;
  - огнетушители.
  - 2. Технического обслуживания и ремонта автомобилей:
  - слесарно-механический участок
  - автомобиль;
  - подъемник;
  - верстаки
  - вытяжка
  - стенд регулировки углов управляемых колес;
  - станок шиномонтажный;
  - стенд балансировочный;
  - установка вулканизаторная;
  - стенд для мойки колес;
  - тележки инструментальные с набором инструмента;
  - стеллажи;
  - верстаки;
  - компрессор или пневмолиния;
  - стенд для регулировки света фар;
- набор контрольно-измерительного инструмента, (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов);
- комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник

универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);

 оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

#### Основные источники

### Для преподавателей

- 1. Фещенко, В.Н. Слесарное дело. Сборка производственных машин. Книга 3: учеб. пос./ В.Н.Фещенко.- М.: Инфра-Инженерия, 2020.-464с.:ил.
- 2. Кузнецов, А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. М.: Издательский центр «Академия», 2021.-368с.
- 3. Епифанов, Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта/Л.И. Епифанов Е.А. Епифанова. М.: Инфра-М, 2019. 352 с.
- 4. Карагодин, В.И. Ремонт автомобилей/ В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин. М.: Мастерство, 2019. 496 с.

### Для студентов

- 1. Фещенко, В.Н. Слесарное дело. Сборка производственных машин. Книга 3: учеб. пос./ В.Н.Фещенко.- М.: Инфра-Инженерия, 2020.-464с.:ил.
- 2. Кузнецов, А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. М.: Издательский центр «Академия», 2021.-368с.
- 3. Епифанов, Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта/Л.И. Епифанов Е.А. Епифанова. М.: Инфра-М, 2019. 352 с.
- 4. Карагодин, В.И. Ремонт автомобилей/ В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин. М.: Мастерство, 2019. 496 с

#### Дополнительные источники

### Для преподавателей

- 1. Макиенко, Н.И. Общий курс слесарного дела: Учебник для проф. учебных заведений. М.: Высшая школа; ИЦ «Академия», 2008. 334 с.: ил.
- 2. Зайцев, С.С. и др. Допуски и посадки: Учеб. пособие для нач. проф. образования. М.: ИЦ «Академия», 2012. 64 с.
- 3. Покровский, Б.С. Основы слесарного дела: Учебник для нач. проф. образования. М.: ИЦ «Академия», 2015. 320 с.

### Для студентов

- 1. Макиенко, Н.И. Общий курс слесарного дела: Учебник для проф. учебных заведений. М.: Высшая школа; ИЦ «Академия», 2008. 334 с.: ил.
- 2. Зайцев, С.С. и др. Допуски и посадки: Учеб. пособие для нач. проф. образования. М.: ИЦ «Академия», 2012. 64 с.

3. Покровский, Б.С. Основы слесарного дела: Учебник для нач. проф. образования. – М.: ИЦ «Академия», 2015. – 320 с.

### 4.3. Место и время проведения учебной практики

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских.

Время прохождения учебной практики определяется учебным планом и графиком учебного процесса.

При реализации ПМ.07 Освоение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей предполагается изучение МДК.07.01 Технология ремонта узлов и агрегатов автомобилей.

При проведении учебной практики деление группы обучающихся на подгруппы не предусмотрено. Продолжительность рабочего дня обучающихся при концентрированном графике прохождении учебной практики составляет не более 36 академических часов в неделю.

### 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Требования к квалификации педагогических кадров — в соответствии с требованиями действующего федерального государственного образовательного стандарта.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах.

# 4.5. Требования к организации аттестации и оценке результатов учебной практики

В период прохождения учебной практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

По руководителем итогам практики практики формируется содержащий аттестационный об освоения лист, сведения уровне характеристика обучающимся профессиональных компетенций, обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета в последний день практики в учебнопроизводственной мастерской.

# 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения (ОК, ПК)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК.7.1 Выполнять	– демонстрация навыков сборки,	Экспертная оценка
разборку и сборку	1	результатов
узлов и агрегатов	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	деятельности
автотракторной	автотракторной техники;	обучающихся:
техники.	– демонстрация навыков снятие и	<u> </u>
техники.	установка двигателя с автомобиля;	<ul> <li>при выполнении и</li> </ul>
	<ul> <li>демонстрация навыков разборки</li> </ul>	защите практических
	сборки двигателя;	занятий, тестирования,
	– демонстрация навыков разборки	проверочных работ;
	сборки систем двигателя;	– при выполнении работ
	– демонстрация навыков разборки	по учебной и
	сборки шасси;	производственной
	– демонстрация умений нормирования	практике;
	технологических процессов сборки;	<ul><li>при проведении</li></ul>
	– демонстрация умений оформления	промежуточной
	технологической документации.	аттестации.
ПК.7.2 Выполнять	– демонстрация навыков сборки и	Экспертная оценка
слесарные операции с	разборки агрегатов и систем	результатов
деталями	автотракторной техники;	деятельности
автотракторной	– демонстрация навыков выполнения	обучающихся:
техники.	деффектовки деталей автотракторной	– при выполнении и
	техники;	защите практических
	– демонстрация навыков выполнения	занятий, тестирования,
	замеров деталей автотракторной	проверочных работ;
	техники;	<ul> <li>при выполнении работ</li> </ul>
	– демонстрация умений разметки,	по учебной и
	опиливания, сверления, развёртывания,	производственной
	нарезание резьбы, притирка, доводка;	практике;
	– демонстрация навыков выполнять	– при проведении
	слесарные операции с деталями	промежуточной
	автотракторной техники.	аттестации.
ПК.7.3 Выполнять	<ul> <li>демонстрация навыков разборки и</li> </ul>	Экспертная оценка
регулировку и	сборки узлов и агрегатов	результатов
испытание сборочных	автотракторной техники;	деятельности
единиц, узлов и	<ul><li>демонстрация умений нормирования</li></ul>	обучающихся:
механизмов машин,	технологических процессов разборки и	– при выполнении и
агрегатов	сборки узлов и агрегатов	защите практических
автотракторной	автотракторной техники;	занятий, тестирования,
техники.	<ul><li>демонстрация умений оформления</li></ul>	проверочных работ;
	технологической документации при	<ul><li>– при выполнении работ</li></ul>
	разборке и сборке узлов и агрегатов	по учебной и
	автотракторной техники;	производственной
	<ul><li>демонстрация навыков регулировки и</li></ul>	практике;
	испытания сборочных единиц, узлов и	– при проведении
	механизмов машин, агрегатов	промежуточной
	menanismos muninii, ai per aros	аттестации.
	15	warren wagnin.

	автотракторной техники;  — демонстрация навыков регулировки и испытание кривошипно-шатунного механизма двигателя;  — демонстрация навыков регулировк и испытание газораспределительного механизма;  — демонстрация навыков регулировки и испытания шасси автомобиля;  — демонстрация знаний форм документов и правила их оформления на испытания.	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	- демонстрация умений распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - демонстрация умений анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - демонстрация умений определять этапы решения задачи; - демонстрация умений выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - демонстрация умений составить план действия; - определить необходимые ресурсы; - демонстрация умений владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - демонстрация умений реализовать составленный план; - демонстрация умений оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся:  — при выполнении и защите практических занятий, тестирования, проверочных работ;  — при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	наставника).  — демонстрация умений определять задачи для поиска информации;  — демонстрация умений определять необходимые источники информации;  — демонстрация умений планировать процесс поиска;  — демонстрация умений умений структурировать получаемую информацию;  — демонстрация умений выделять наиболее значимое в перечне информации;  — демонстрация умений оценивать практическую значимость результатов	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся:  — при выполнении и защите практических занятий, тестирования, проверочных работ;  — при выполнении работ по учебной и производственной практике.

		T
	поиска;  — демонстрация умений оформлять результаты поиска информации;  — демонстрация умений определять необходимые источники информации;  — демонстрация умений планировать процесс поиска;  — демонстрация умений зумений структурировать получаемую информацию;  — демонстрация умений выделять наиболее значимое в перечне информации;  — демонстрация умений оценивать практическую значимость результатов поиска;  — демонстрация умений оформлять результаты поиска.	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	результаты поиска.  — демонстрация умений определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; — демонстрация умений применять современную научную профессиональную терминологию; — демонстрация умений определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся:  — при выполнении и защите практических занятий, тестирования, проверочных работ;  — при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	<ul> <li>демонстрация умений организовывать работу коллектива и команды;</li> <li>демонстрация умений взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.</li> </ul>	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:  — в ходе компьютерного тестирования;  — при подготовке электронных презентаций;  — при проведении практических занятий;  — при выполнении внеаудиторных индивидуальных заданий;  — при выполнении работ по учебной и

		производственной практике.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	<ul> <li>демонстрация умений грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе.</li> </ul>	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:  при защите и оформлении практических занятий;  при выполнении внеаудиторных индивидуальных заданий.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	<ul> <li>демонстрировать умения описывать значимость своей специальности.</li> </ul>	Экспертная оценка результатов коммуникативной деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы:  — при проведении учебновоспитательных мероприятий.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	<ul> <li>демонстрация умения соблюдать нормы экологической безопасности;</li> <li>демонстрация умения определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности.</li> </ul>	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:  — при выполненииработ на различных этапах учебной и производственной практики;  — при подготовке и проведении учебновоспитательных мероприятий.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для	<ul> <li>демонстрация умений использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для достижения</li> </ul>	Экспертная оценка результатов деятельности

сохранения и	профессиональных целей;	обучающихся в процессе
укрепления здоровья в	1 1	освоения
	1 1	образовательной
процессе рациональные приемы двигательных		программы:
	профессиональной функций в профессиональной	
деятельности и	деятельности; – демонстрация умений	– при выполнении
поддержания	пользоваться средствами профилактики	лабораторных работ и
необходимого уровня	перенапряжения характерными для	практических занятий;
физической	данной по специальности.	<ul> <li>при выполнении работ</li> </ul>
подготовленности.		на различных этапах
		учебной и
		производственной
		практики.
ОК 09. Пользоваться	– демонстрация умений понимать	Экспертная оценка
профессиональной	общий смысл четко произнесенных	результатов
документацией на	высказываний на профессиональные,	деятельности
государственном и	понимать тексты на профессиональные	обучающихся в процессе
иностранном языках.	темы;	освоения
_	– демонстрация умений участия в	образовательной
	диалогах на профессиональные темы;	программы:
	– демонстрация умений строить	– при выполнении
	простые высказывания о себе и о своей	лабораторных работ и
	профессиональной деятельности;	практических занятий;
	– демонстрация умений кратко	<ul> <li>при выполнении работ</li> </ul>
	обосновывать и объяснить свои	на различных этапах
	действия (текущие и планируемые);	учебной и
	– демонстрация умений писать простые	производственной
	связные сообщения на интересующие	практики;
	профессиональные темы.	– при выполнении
	г	внеаудиторных
		индивидуальных
		заданий.

# ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

БЫЛО	СТАЛО	
Основание:		
Подпись лица внесшего изменения		