



**Министерство образования и науки Самарской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«ТОЛЬЯТТИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

УТВЕРЖДЕНО
Приказ №272 от 31.05.2017г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.08 ТЕХНОЛОГИЯ ОТРАСЛИ**

программы подготовки специалистов среднего звена

***15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
(по отрасли - машиностроение)***

Тольятти, 2017

СОГЛАСОВАНО

Методической комиссией специальности
15.02.01 Монтаж и техническая
эксплуатация промышленного
оборудования (по отрасли - машиностроение)
Председатель МК

_____ /И.В. Назайкинская/

Протокол от «___» ___20__ г. №__

Составитель: Тапилина Т.В., преподаватель ГАПОУ СО «ТМК»

Эксперты:

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза: Костенко Н.М., ст.методист ГАПОУ СО «ТМК»

Содержательная экспертиза: Дунцова Г.В., преподаватель ГАПОУ СО «ТМК»

Внешняя

Содержательная экспертиза: _____

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от «18» апреля 2014г. № 344

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), в соответствии с требованиями ФГОС СПО третьего поколения.

Содержание

1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	7
3	Условия реализации учебной дисциплины	12
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	14
	Приложение А - Конкретизация результатов освоения учебной дисциплины	16
	Приложение Б - Планирование учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения студентов	18
	Приложение В – Технологии формирования ОК	19
	Лист актуализации рабочей программы	20

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины

ОП 08. Технология отрасли

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины ОП.08 Технология отрасли является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) базовой подготовки, разработанной в ГАПОУ СО «ТМК».

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки работников в различных сферах деятельности при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Профессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- проектировать операции технологического процесса производства продукции отрасли;
- проектировать участки механических цехов;
- нормировать операции технологического процесса.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- принципы, формы и методы организации производственного и технологического процессов;

- технологические процессы производства типовых деталей и узлов машин.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны сформировать профессиональные компетенции:

ПК 1.1 Руководить работами, связанными с применением грузоподъёмных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.

ПК 1.2 Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.

ПК 1.3 Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.

ПК 1.4 Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.

ПК 1.5 Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.

ПК 2.1 Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.

ПК 2.2 Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.

ПК 2.3 Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.

ПК 2.4 Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования

ПК 3.1 Участвовать в планировании работы структурного подразделения.

ПК 3.2 Участвовать в организации работы структурного подразделения.

ПК 3.3 Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны сформировать общие компетенции (ОК):

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и

способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

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

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий..

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 135 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 90 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 45 часов.

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	135
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	90
в том числе:	
лабораторные занятия	не предусмотрена
практические занятия	50
курсовая работа	не предусмотрена
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	45
в том числе: -подготовка сообщений; -подготовка рефератов; -подготовка докладов; -подготовка презентации; - оформление отчётов по практическим занятиям.	
Промежуточная аттестация в 6 семестре	дифференцированный зачет

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП 08. Технология отрасли

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 Основные понятия. Характеристика сырья и готовой продукции отрасли		18	
Тема 1.1. Характеристика продукции отрасли	Содержание учебного материала		
	1 Ассортимент, основные виды продукции отрасли. Определение готовой продукции, основные понятия о ее получении и структуре. Классификация промышленной продукции. Основные характеристики промышленной продукции.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	1 Подготовить реферат на тему: «Классификация показателей качества промышленной продукции».		
Тема 1.2. Характеристика основного и дополнительного сырья	Содержание учебного материала		
	1 Стандартизация и классификация сырья и заготовок. Классификация сырья и заготовок. Требования к сырью и заготовкам. Показатели характеризующие сырье, и их влияние на формирование свойств готового продукта. Характеристика свойств сырья и экономическая целесообразность его применения в машиностроительной отрасли.	2	2
	Практическое занятие		
	1 Основные виды заготовок из проката и расчёт основных параметров	6	
	Самостоятельная работа обучающихся.		
	2 Подготовить сообщение на тему: «Влияние свойств исходного сырья на внешний вид и свойства продукции».	4	
Раздел 2 Технология производства продукции отрасли. Проектирование предприятий отрасли		46	
Тема 2.1 Понятие и структура производственного процесса на предприятии	Содержание учебного материала		
	1 Понятие производственного и технологического процесса. Классификация производственного процесса. Структура производственного процесса на предприятии.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся	6	
	3 Подготовить реферат на тему: «Структуры обслуживающих производственных процессов на предприятии (транспортных, складских, сбор и обработка информации)».		

1	2	3	4
Тема 2.2 Технологические процессы подготовки сырья к производству	Содержание учебного материала		
	1 Подготовка сырья и заготовок к производству Прием, хранение и подготовка сырья и заготовок к производству. Сущность процессов.	4	2
	2 Дефекты, возникающие в процессе подготовки сырья, причины их возникновения и способы устранения. Современные и перспективные типовые технологические процессы.		
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
Тема 2.3 Технологические процессы производства готовой продукции отрасли	Содержание учебного материала		
	1 Основные технологии производства Условия и принципы производства основных видов продукции отрасли.	10	2
	2 Контроль за технологическим процессом. Нормирование операций технологического процесса.		
	3 Технологические схемы процесса производства готовой продукции. Понятие о технологическом процессе. Назначение и сущность технологических переходов и операций. Влияние организации технологического процесса на ритмичность работы, качество продукции.		
	4 Схемы технологических процессов при изготовлении различного ассортимента продукции отрасли.		
	5 Организация учета поступления и хранения сырья и заготовок. Перспективные типовые технологические процессы.		
	Практические занятия		
	2 Проектирование технологических операций. Проектирование токарной операции	6	
	3 Проектирование технологических операций. Проектирование слесарно-сборочных операций	6	
	Самостоятельная работа обучающихся.		
5 Подготовить реферат на тему: «Перспективные типовые технологические процессы».	4		
6 Оформить отчёты по практическим занятиям №1-3.	4		
Раздел 3 Основы организации предприятия		39	
Тема 3.1 Организация хранения и транспортировки и готовой	Содержание учебного материала		
	1 Складские помещения и требования к ним. Оборудование складских помещений.	6	2
	2 Компонентные схемы складов.		
	3 Выбор транспортных средств. Межцеховой и межоперационный транспорт.		
Практические занятия			

продукции	4	Организация складской системы.	4	
1		2	3	4
	5	Организация транспортной системы.	4	
		Самостоятельная работа обучающихся		
	7	Подготовить сообщение на тему: «Склад изоляции бракованной продукции». «Складские помещения. Склад ОАиПРО»	3	
	8	Оформление отчёта по практическому занятию №4-5.	4	
Тема 3.2 Структура механического цеха		Содержание учебного материала		
	1	Структура завода, производства. Факторы влияющие на производственную структуру. Пути совершенствования производственной структуры. Структура механического цеха и цеховой ремонтной базы.	4	2
		Практические занятия		
	6	Проектирование цеховой ремонтной базы	8	
		Самостоятельная работа обучающихся		
	9	Подготовить доклад на тему «Ремонтный участок напольной техники».	2	
Тема 3.3 Организация технической подготовки производства		Содержание учебного материала		
	1	Организация технической подготовки производства. Требования к планированию механического участка.	2	2
		Самостоятельная работа обучающихся	2	
	10	Подготовить реферат на тему: «Требования к планированию ремонтного участка»		
Раздел 4. Основы проектирования предприятий отрасли			32	
Тема 4.1 Основы проектирования предприятий отрасли		Содержание учебного материала		
	1	Технологическая документация. Стандарты на разработку технологических процессов. Нормативно-технологическая документация и ее разработка, применяемая терминология. Технологическая документация и система технологической подготовки производства		
	2	Проектирование предприятий отрасли. Виды технологических процессов. Типизация технологических процессов. Особенности и этапы технологических процессов.	8	2
		Составление технологических схем производства и расчет операций технологического процесса. Расчет и подбор технологического оборудования.		
		Расчет производительности предприятия, расхода сырья и вспомогательных материалов.		
	3	Механические цеха предприятий отрасли Технологические процессы производства типовых деталей и узлов машин. Проектирование		

		участков механических цехов.		
1	2	3	4	5
		Практические занятия		
	7	Проектирование участка механической обработки детали	8	
	8	Выполнение плана компоновки ремонтно-механического цеха.	8	
		Самостоятельная работа обучающихся.		
	11	Оформление отчёта по практическому занятию №5.	4	
	12	Подготовка презентации на тему: «Проектирование ремонтного участка для одного из предприятия отрасли»	4	
		Итого	135	
		Экзамен		

3. Условия реализации учебной дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Технологии отрасли».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической литературы и документации.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники

1. Данилевский В.В. Технология машиностроения: Учебник для техникумов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М., Высш. шк., 2014. – 416 с., ил.
2. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. С74 Т.1/Под ред. АГ. Косиловой и Р.К. Мещерякова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Машиностроение, 2016. 656 с., ил.
3. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. С74 Т.2/Под ред. АГ. Косиловой и Р.К. Мещерякова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Машиностроение, 2016. 495 с., ил.
4. Мерданов Ш.М., Шефер В.В. Основы технологии машиностроения: Учебное пособие. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2014 . - 143с.
5. Балабанов А.Н. Краткий справочник технолога-машиностроителя. - М.: Издательство стандартов, 2012 г.-464с.
6. Косилова А.Г. и др. Точность обработки, заготовки и припуски в машиностроении. Справочник. - М.: «Машиностроение», 2016 г.- 232 с.

Дополнительные источники

7. Воробьев Л.Н. Технология машиностроения и ремонт машин. - М.: «Высшая школа», 2012 г.-340 с.

8. Краснятов Н.П. Пособие к решению примеров и задач по технологии и ремонту машин. - М.: 2015 г.-170 с.

9. Мельников Г.Н., Вороненко В.П. Проектирование механосборочных цехов: Учебник для студентов машиностроительных специальностей вузов. М. Машино-строение, 2012. – 352с.

10. Вороненко В.П., Схиртладзе А.Г., Брюханов В.Н. Машиностроительное производство. – М.: Высш. школа, Издательский центр «Академия», 2013. –304с.

11. Типовая схема технического обслуживания и ремонта металло- и деревооб-рабатывающего оборудования/ Минстанкопром СССР, ЭНИМС. – М.: Машино-строение, 2012. – 672 с.

12. Положение о системе технического обслуживания и ремонта технологического оборудования газоперерабатывающих заводов Мингазпрома. М.ВНИИЭгазпром, 2012, 185с.

Интернет ресурс

13. www.c-stud.ru/work-html/loorfull.html;

14. www.rsl.ru

4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: - проектировать операции технологического процесса производства продукции отрасли; - проектировать участки механических цехов; - нормировать операции технологического процесса	Экспертная оценка защиты практических занятий.
Знания: - принципы, формы и методы организации производственного и технологического процессов; - технологические процессы производства типовых деталей и узлов машин	Промежуточный контроль в форме: - тестовых заданий; -устного и письменного опроса; -реферата, доклада, презентации. Экзамен.

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

Результаты (освоений общих компетенций)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии. Активность, актуальность в процессе освоения профессиональной деятельности.	Презентационные материалы, отчёты по практическим работам, доклады
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Выполнение практических работ.	<u>Формы контроля:</u> -контрольные работы; -тестовые задания;
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Анализ и разработка предложений по заданной ситуации.	<u>Методы контроля:</u> -устный опрос; -письменный опрос.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Поиск в Интернете и оформление заданной информации в рамках изучаемой дисциплины. Конспектирование текста.	Конспект, доклад, сообщение

ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Выполнение практических работ. Выполнение самостоятельных работ.	Презентационные материалы, отчёты по практическим работам, доклады
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Коллективное обсуждение вместе с обучающимися выполнений профессиональных ситуаций.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Решение вариантных задач и упражнений	Отчёты по практическим работам.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	-самостоятельно определяет задачи профессионального развития; - самостоятельно определяет задачи личностного развития, -занимается самообразованием; -осознанно планирует повышение квалификации.	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- теоретически готов к смене технологий в профессиональной деятельности	Конспект, доклад, сообщение

Приложение А

Контроль результатов освоения учебной дисциплины

ВД 01. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектировать операции технологического процесса производства продукции отрасли; - проектировать участки механических цехов; - нормировать операции технологического процесса. 	<p>ПЗ№1 Основные виды заготовок из проката и расчёт основных параметров ПР№2 Проектирование технологических операций. Проектирование токарной операции ПЗ№3 Проектирование технологических операций. Проектирование слесарно-сборочных операций ПЗ№8 Выполнение плана компоновки ремонтно-механического цеха.</p>
<p>Проектирование технологических операций. Проектирование слесарно-сборочных операций</p>	<p>Раздел 1 Основные понятия. Характеристика сырья и готовой продукции отрасли Тема 1.1. Характеристика продукции отрасли Тема 1.2. Характеристика основного и дополнительного сырья Раздел 2 Технология производства продукции отрасли. Тема 2.1 Технологические процессы подготовки сырья к производству Тема 2.2 Технологические процессы производства готовой продукции отрасли Раздел 3 Проектирование предприятий отрасли Тема 3.1 Организация хранения и транспортировки готовой продукции Тема 3.2 Структура механического цеха Тема 3.3 Организация технической подготовки производства.</p>
<p>Самостоятельная работа</p> <p>1 Подготовить реферат на тему: «Классификация показателей качества промышленной продукции».</p> <p>2 Подготовить сообщение на тему: «Влияние свойств исходного сырья на внешний вид и свойства продукции».</p> <p>3 Подготовить сообщение на тему: «Современные и перспективные типовые технологические процессы подготовки сырья к производству».</p> <p>4 Подготовить реферат на тему: «Перспективные типовые технологические процессы».</p> <p>5 Оформление отчёта по практическому занятию №2-3. Оформление отчёта по практическому занятию №6-7.</p>	
ВД 02. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектировать операции технологического процесса производства продукции отрасли; - проектировать участки механических цехов; - нормировать операции технологического процесса. 	<p>ПЗ№4 Организация складской системы ПЗ№5 Организация транспортной системы ПЗ№8 Выполнение плана компоновки ремонтно-механического цеха.</p>
<p>знать:</p>	<p>Раздел 3 Проектирование предприятий отрасли</p>

<ul style="list-style-type: none"> - принципы, формы и методы организации производственного и технологического процессов; - технологические процессы производства типовых деталей и узлов машин. 	<p>Тема 3.1 Организация хранения и транспортировки готовой продукции Тема 3.2 Структура механического цеха Тема 3.3 Организация технической подготовки производства Раздел 4 Основы организации предприятия Тема 4.1 Основы проектирования предприятий отрасли</p>
<p>Самостоятельная работа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Подготовить реферат на тему: «Структуры обслуживающих производственных процессов на предприятии (транспортных, складских, сбор и обработка информации)». 2 Подготовить сообщение на тему: «Современные и перспективные типовые технологические процессы подготовки сырья к производству». 3 Подготовить реферат на тему: «Перспективные типовые технологические процессы». 4 Оформление отчёта по практическому занятию №1-5. 5 Подготовить доклад на тему: «Ремонтный участок напольной техники». 6 Подготовить реферат на тему: «Требования к планированию ремонтного участка». 7 Подготовка презентации на тему: «Проектирование ремонтного участка для одного из предприятия отрасли». 	
<p>ВД 03. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</p>	
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектировать операции технологического процесса производства продукции отрасли; - проектировать участки механических цехов; - нормировать операции технологического процесса. 	<p>ПЗ№4 Организация складской системы ПЗ№5 Организация транспортной системы ПЗ№6 Проектирование цеховой ремонтной базы ПЗ№7 Проектирование участка механической обработки детали ПЗ№8 Выполнение плана компоновки ремонтно-механического цеха.</p>
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы, формы и методы организации производственного и технологического процессов; - технологические процессы производства типовых деталей и узлов машин. 	<p>Раздел 2 Технология производства продукции отрасли. Основы проектирования предприятий отрасли Тема 2.1 Технологические процессы подготовки сырья к производству Тема 2.2 Технологические процессы производства готовой продукции отрасли Раздел 3 Проектирование предприятий отрасли Тема 3.1 Организация хранения и транспортировки готовой продукции Тема 3.2 Структура механического цеха Тема 3.3 Организация технической подготовки производства.</p>
<p>Самостоятельная работа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Подготовить реферат на тему: «Структуры обслуживающих производственных процессов на предприятии (транспортных, складских, сбор и обработка информации)». 2 Подготовить реферат на тему: «Перспективные типовые технологические процессы». 3 Оформление отчёта по практическому занятию №2. 4 Оформление отчёта по практическому занятию №5. 5 Подготовка презентации на тему: «Проектирование ремонтного участка для одного из предприятия отрасли» 	

Приложение Б
Планирование учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения студентов

№	Тема учебного занятия	Кол-во часов	Активные и интерактивные формы и методы обучения на уроке	Код формируемых компетенций
1.	Характеристика продукции отрасли	2	Комбинированный урок с демонстрацией презентации	ОК 1-7 ВД 01-03
2.	Понятие и структура производственного процесса на предприятии	2	Комбинированный урок с демонстрацией презентации, с обсуждением рефератов	ОК 1-7 ВД 01-03
3.	Основные технологии производства	2	Комбинированный урок с демонстрацией презентации, с обсуждением рефератов	ОК 1-7 ВД 01-03
4.	Оборудование складских помещений. Компонентные схемы складов.	2	Комбинированный урок с демонстрацией презентации, видео, выступления с сообщениями и презентациями	ОК 1-7 ВД 01-03
5.	Практические занятия № 4 «Проектирование цеховой ремонтной базы».	4	Моделирование производственных ситуаций, работа в малых группах	ОК 1-7 ВД 01-03
6.	Выполнение плана компоновки ремонтно-механического цеха.	4	Комбинированный урок с демонстрацией презентации, видео, коллективное решение творческих задач	ОК 1-7 ВД 01-03

Приложение В

Технологии формирования ОК

Название ОК	Технологии формирования ОК
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ролевые игры, анализ производственных ситуаций, ситуационные задания
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	самостоятельная работа практического характера, подготовка к семинарам, опережающие задания, самопроверка, взаимопроверка
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	работа в малых группах, ролевые игры, анализ производственных ситуаций
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	ролевые игры, анализ производственных ситуаций, ситуационные задания, самостоятельная работа практического характера, поиск информации в интернете
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	подготовка докладов, презентаций, поиск информации в интернете
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	работа в малых группах, ролевые игры, анализ производственных ситуаций, ситуационные задания
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	ролевые игры, конференции, доклады, групповая работа

Лист актуализации рабочей программы

Дата актуализации	Результаты актуализации	Фамилия И.О. и подпись лица, ответственного за актуализацию