

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»
(ГАПОУ ТО «ТКТТС»)

СОГЛАСОВАНО:

Шеф-повар

ООО «Гарден»

 Д.В. Матущак

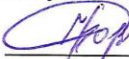
« 27 » апреля 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:

заместитель директора

по учебно - производственной работе

 Н.Ф. Борзенко

« 27 » апреля 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля «ПМ.05. Выполнение обязанностей по тревогам»
по профессии 43.01.04 Повар судовой

Тюмень 2022

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение обязанностей по тревогам» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 43.01.04 Повар судовой, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08. 2013 №726.

Рассмотрена на заседании ПЦК Техническое обслуживание и
эксплуатация судовых машин и механизмов,
протокол №9 от «20» апреля 2022 г.

Председатель ПЦК _____ /Царев А.С./

Организация – разработчик: ГАПОУ ТО «ТКТТС»

Разработчик: Оленников Денис Владимирович, преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ ТО «ТКТТС».

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля	4
2	Структура и содержание профессионального модуля	7
3	Условия реализации программы профессионального модуля	20
4	Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	22

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.05 Выполнение обязанностей по тревогам**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности Выполнение обязанностей по тревогам и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид: Выполнение обязанностей по тревогам соответствующих профессиональных компетенций

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость 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.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 5.1.	Вести борьбу за живучесть судна.
ПК 5.2.	Покидать судно в случае аварии и выживать на воде с применением штатных и приспособленных технических средств.
ПК 5.3.	Оказать первую медицинскую помощь.
Личностные результаты реализации программы воспитания	
ЛР 13	Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, противодействия коррупции и экстремизму и обладающий умением принимать решение в условиях риска и неопределенности
ЛР 14	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, нацеленный на достижение поставленных целей

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	действий по тревогам; борьбы за живучесть судна; организации и выполнения указаний при оставлении судна; использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;
--------------------------------	---

	использования средств индивидуальной защиты; действий при оказании первой медицинской помощи.
Уметь	действовать при различных авариях; применять средства и системы пожаротушения; применять средства по борьбе с водой; пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия; применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов; управлять коллективными спасательными средствами; устранять последствия различных аварий; обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; предотвращать неразрешенный доступ на судно; оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи;
Знать	нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; организацию проведения тревог; порядок действий при авариях; мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне; виды и химическую природу пожара; виды средств и системы пожаротушения на судне; особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях; виды средств индивидуальной защиты; мероприятия по обеспечению непотопляемости судна; методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; виды и способы подачи сигналов бедствия; способы выживания на воде; виды коллективных и индивидуальных спасательных средств, и их снабжения; устройства спуска и подъема спасательных средств; порядок действий при поиске и спасании; порядок действий при оказании первой медицинской помощи; мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля. ПМ.05 «Выполнение обязанностей по тревогам»

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем модуля во взаимодействии с преподавателем, час.					Самостоятельная работа ¹
			Обучение по МДК		Практики			
			Теоретические занятия	В том числе: лабораторных и практических занятий	Учебная	Производственная	Консультации	
1	2	3	4	5	6	7	8	8
ПК 5.1.-5.3. ОК 01.-07.	МДК 05.01.Борьба за живучесть судна, спасения и выживания на воде	126	40	48				38
	УП.05. Учебная практика	36			36			
	ПП. 05. Производственная практика, часов	108				108		
	Всего:	270	40	48	36	108		38

2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.05 Выполнение обязанностей по тревогам

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций
1	2	3	
ПМ.05 Выполнение обязанностей по тревогам			
МДК 05.01.Борьба за живучесть судна, спасения и выживания на воде		126	
Введение	Содержание Знакомство с целями и задачами профессионального модуля.	2	ОК 1 – ОК 11, ПК 5.1 – ПК 5.3
Раздел 1. Обеспечение живучести судна	Содержание	12	
	Тема 1.1 Основы судовой организации обеспечения живучести судна. Документы регламентирующие борьбу за живучесть судна. Расписания по тревогам. Учебные тревоги.	6	ОК 1 – ОК 11, ПК 5.1 – ПК 5.3
	Теме 1.2. Готовность к аварийным и нештатным ситуациям . Международный кодекс управления безопасной эксплуатацией судов и предупреждением загрязнения окружающей среды (МКУБ).	4	ОК 1 – ОК 11, ПК 5.1 – ПК 5.3
	Практическая работа № 1 Составление расписания по тревогам (Мультимедийное оборудование (Ноутбук 7 шт., телевизор 1шт., МФУ1 шт, MOM Управление судном в аварийной ситуации -1 шт.)	2	
	Самостоятельная работа обучающихся. Изучение содержания тем: МКУБ; Международного кодекса проведения расследований аварий и инцидентов на море; Положения о порядке расследования аварийных случаев с судами. ВВТ.	6	
Раздел 2. Начальная подготовка	Содержание	26	
	Тема 2 Борьба с пожаром на судне. Условия возникновения, причины и особенности пожаров на судах. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Классы пожаров. Конструктивно-технические мероприятия по обеспечению взрывопожаробезопасности. Организационно – технические мероприятия по обеспечению взрывопожаробезопасности. Организация и тактика пожаротушения в различных судовых помещениях. Средства индивидуальной защиты. Использование дыхательного аппарата. Поиск и спасение человека в задымленном помещении. Использование автономных дыхательных устройств. Виды огнегасительных средств. Противопожарное снабжение. Средства и системы пожаротушения и обнаружения пожара на судне, их использование и обслуживание.	12	ОК 1 – ОК 11, ПК 5.1 – ПК 5.3
	Практическая работа № 2 Использование первоначальных средств пожаротушения в зависимости от класса пожара. (Мультимедийное оборудование (Ноутбук 7 шт., телевизор 1шт., МФУ1 шт, MOM Управление судном в аварийной ситуации -1 шт.).	6	

	Практическая работа № 3 Работа с пожарными рукавами, подключение к гидранту. <i>Комплект одежды пожарного – 6 шт.</i>	4	
	Практическая работа № 4 Тушение пожаров в жилых и служебных помещениях. (<i>Секундомер – 5шт, комплект одежды пожарного – 6 шт., прибор проверки дыхательного аппарата (ОЦ)-1шт, Взрывозащищенный светодиодный батарейный фонарь ФОГОР07 - 4 Портативная УКВ радиостанция – 5 шт.</i>)	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщения (доклада): Судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях для принятия мер при авариях. Сигналы, подаваемые в чрезвычайных ситуациях.	8	
Раздел 3 Поиск и спасание на водных путях	Содержание	18	
	Тема 3. Выживание в море в случае гибели судна. Классификация спасательных средств. Индивидуальные спасательные средства. Эксплуатационные характеристики и устройство спасательных и дежурных шлюпок. Эксплуатационные характеристики и устройство спасательных плотов и морских эвакуационных систем. Устройства, указывающие местонахождение терпящих бедствие. Устройства для спуска спасательных шлюпок и плотов.	4	ОК 1 – ОК 11, ПК 5.1 – ПК 5.3
	Практическая работа № 3 Посадка в спасательную шлюпку, плот с борта судна. - <i>секундомер – 5шт, Гидротермокостюм- 6 шт; буй должно быть 5 по заявке, в том числе и радио буй (ОЦ)-4шт; линемет УЛМ-1- 2 шт, шлюпки – 2 шт. сетка для подъема человека из воды – 1шт. предохранительный пояс с паховыми ремнями – 1шт.)</i>	2	
	Практическая работа № 4 Гребля и управление спасательной шлюпкой(<i>ЯЛ-6 со снабжением</i>)	6	
	Практическая работа № 5 Совершение прыжка в воду в гидротермокостюме с борта судна. (<i>Секундомер – 5шт, Гидротермокостюм- 6 шт, сетка для подъема человека из воды – 1шт. предохранительный пояс с паховыми ремнями – 1шт.</i>)	4	
	Практическая работа № 6 Подача спасательного круга человеку за бортом. (<i>Секундомер – 5шт, Гидротермокостюм- 6 шт</i>)	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщения (доклада): Судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях для принятия мер при авариях. Сигналы, подаваемые в чрезвычайных ситуациях.	8	
Раздел 4 Медицинская подготовка	Содержание	30	
	Тема 4.1. Анатомия и физиология человека. Система органов движения. Система кровообращения. Система дыхания. Пищеварительная система и селезенка. Система мочевыведения. Нервная система.	4	ОК 1 – ОК 11, ПК 5.1 – ПК 5.3
	Теме 4.2. Первая помощь Оценка состояния пострадавшего. Первичные реанимационные действия. Искусственное дыхание и непрямой массаж сердца. Остановка кровотечения. Оказания помощи при различных травмах.	4	ОК 1 – ОК 11, ПК 5.1 – ПК 5.3
	Тема 4.3. Выживание на море в особых условиях. Гипотермия, условия болезни, необходимая помощь. Тепловой и солнечный удары медицинская помощь. Обезвоживание, истощение медицинская помощь.	4	ОК 1 – ОК 11, ПК 5.1 – ПК 5.3
	Практическая работа № 7 Вынос пострадавшего. Признаки жизни. Признаки смерти. Кровотечение. (<i>Портативная УКВ радиостанция – 5 шт., тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации- манекен</i>)	4	

	<i>T12 Максим III-01-1 шт, набор "Имитаторы ранений и поражений" – 1 шт., торс взрослого для отработки СЛР со световым контролером -1шт., носилки – 2шт, тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации– 1шт., предохранительный пояс с паховыми ремнями – 1шт. и секундомер – 5шт).</i>		
	Практическая работа № 8 Шок. Раны. Реанимационные мероприятия. Переломы. (Портативная УКВ радиостанция – 5 шт., тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации- манекен T12 Максим III-01-1 шт, набор "Имитаторы ранений и поражений" – 1 шт., торс взрослого для отработки СЛР со световым контролером -1шт., носилки – 2шт, тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации– 1шт., предохранительный пояс с паховыми ремнями – 1шт. и секундомер – 5шт,) комплект шин Крамера – 3шт., мешок для ручной искусственной вентиляции легких (ИВЛ) – 1шт).	6	ОК 1 – ОК 11, ПК 5.1 – ПК 5.3
	Практическая работа № 9 Вывихи. Повреждение связок, суставов. Носовое кровотечение. (Портативная УКВ радиостанция – 5 шт., набор "Имитаторы ранений и поражений" – 1 шт., носилки – 2шт, предохранительный пояс с паховыми ремнями – 1шт. и секундомер – 5шт, комплект шин Крамера – 3шт.).	4	
	Практическая работа № 10 Обморожения. Перегревание. Тепловой удар. Термические ожоги. Электротравма. (Портативная УКВ радиостанция – 5 шт., набор "Имитаторы ранений и поражений" – 1 шт., носилки – 2шт, предохранительный пояс с паховыми ремнями – 1шт. и секундомер – 5шт, комплект шин Крамера – 3шт. , тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации- манекен T12 Максим III-01-1 шт).	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка учебного проекта: Анатомия человека и функции организма. Подготовка презентации по теме: Последовательность и содержание безотлагательных мер на месте происшествия.	16	
	Всего:	126	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации профессионального модуля имеется учебный кабинет безопасности жизнедеятельности на судне, оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия по дисциплине;
- Мультимедийное оборудование

Оснащение по оказанию первой медицинской помощи:

- набор "Имитаторы ранений и поражений" – 1 шт.
- мешок для ручной искусственной вентиляции легких (ИВЛ) – 1шт.
- торе взрослого для отработки СЛР со световым контролером -1шт.
- комплект шин Крамера – 3шт.
- носилки – 2шт.
- тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации– 1шт.
- сетка для подъема человека из воды – 1шт.
- предохранительный пояс с паховыми ремнями – 1шт.
- секундомер – 5шт
- Гидротермокостюм- 6 шт;
- Прибор проверки дыхательного аппарата (ОЦ)-1шт;
- Буй должно быть 5 по заявке, в том числе и радио буй (ОЦ)-4шт;
- Комплект одежды пожарного – 6 шт.
- Линемет УЛМ-1- 2 шт,
- Перчатки облитые нитрило- 12 шт;
- Пластырь металлический с прижимным болтом ЖБ 150-1 шт.;
- Болт крючковый М20х800 – 1 шт
- Хомут ремонтный оцинкованный – 4 шт.
- Хомут ремонтный – 2шт.
- Взрывозащищенный светодиодный батарейный фонарь ФОГОР07 - 4
- Портативная УКВ радиостанция – 5 шт.
- Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации- манекен Т12 Максим III-01-1 шт
- МОМ Управление судном в аварийной ситуации -1 шт.

3.2. Информационное обеспечение

Основная литература:

1. Дмитриев В.И. Обеспечение безопасности плавания судов : учебное пособие / В.И. Дмитриев .- М.:Издательство «МОРКНИГА», 2018- 349 с.

Дополнительные источники:

2. Дмитриев В.И. Аварийные и нештатные ситуации на судах. Спасение на море В.И. Дмитриев .- М.:Издательство «МОРКНИГА» , 2017- 315 с.
3. Землин, А. И. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 182 с
4. Вагущенко, Л.Л. Системы автоматического управления движением судна [Текст]: учебник./ Л.Л. Вагущенко, Н.Н. Цымбал - 3-е изд.- М.: Транслит, 2010.- 252 с.
5. Дмитриевский, Е.В. Топливо и топливные системы судовых дизелей [Текст]: учебник./ Е.В. Дмитриевский, Ю.А. Пахомов -2-е изд.- М.: Транслит, 2010.- 219 с.

6. Кодекс внутреннего водного транспорта РФ. – М.: «Омега – Л» 2007.
7. Новиков, В.Ю. Слесарь – ремонтник [Текст]: учебник для нач. проф. образования / В.Ю. Новиков. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. – 304 с.
8. И.С Крымов Борьба за живучесть судна и спасательные средства [Текст]: учебник для студентов сред. спец. учебных заведений. - М.: Транслит, 2013.- 431 с.
9. В.И Дмитриев К.К. Раевский Первая медицинская помощь на судах. – М.: Моркнига 2010 г.-108 с.
10. Дмитриев В.И Обеспечение живучести судов и предотвращения загрязнения окружающей среды. изд.- М.: Моркнига 2011-148с

Интернет-ресурсы:

1. Программы, литература, пособия, справочники, история флота. – Режим доступа: <http://netharbour.ru/>, <http://seasoft.narod.ru/>, <http://www.ups.km.ru/metod/index.html>, <http://www.1sea.ru/>, <http://marinesoft.ru/>, <http://www.moryak.biz>, <http://submarine.id.ru/>.
2. Военно-Морская коллекция. – Режим доступа: <http://ship.bsu.by/>.
3. Речной Форум. – Режим доступа: <http://www.moryak.biz>, <http://morskoyvolk.opk.ru/>, <http://marineofficer.at.ua>, <http://anchor.borda.ru>, <http://forum.crewplanet.eu>, <http://www.randewy.ru>.
4. Библиотека для моряков. – Режим доступа: <http://seaworm.narod.ru/>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1. Вести борьбу за живучесть судна.	<p>Изложение мероприятий по предупреждению возникновения пожаров на судах</p> <p>Демонстрация применения средств пожаротушения</p> <p>Изложения принципов действий средств пожаротушения</p> <p>Демонстрация использования средств индивидуальной защиты</p> <p>Демонстрация использования средств пожаротушения</p> <p>Выполнение действий по заделке трещин в корпусе и пробоин Демонстрация подкрепления переборок, люков</p> <p>Демонстрация применения аварийного снабжения судна</p> <p>Руководство действиями членов экипажа судна при объявлении сигнала судовой тревоги</p> <p>Руководство действиями членов экипажа при обнаружении поступления воды, по заделке трещин и пробоин в трубопроводах и корпусе судна</p> <p>Руководство действиями членов экипажа при обнаружении пожара или дыма на судне</p> <p>Руководить действиями членов экипажа при посадке судна на мель</p> <p>Руководить действиями членов экипажа по восстановлению остойчивости и непотопляемости судна</p>	<p>Экспертная оценка выполнения практического задания; комплексный экзамен; зачеты по учебной и производственной практике</p>
ПК 5.2. Покидать судно в случае аварии и выживать на воде с применением штатных и приспособленных технических средств.	<p>Руководство действиями экипажа при его оставлении</p> <p>Демонстрация одевания спасательного жилета</p> <p>Демонстрация одевания и использования гидрокостюма</p> <p>Изложение процедуры спуска спасательных средств:</p> <ul style="list-style-type: none"> - спасательной шлюпки; - спасательного плота; - дежурной шлюпке <p>Изложение методов выживания на воде</p> <p>Демонстрация подачи сигналов бедствия</p>	<p>Экспертная оценка выполнения практического задания; комплексный экзамен; зачеты по учебной и производственной практике</p>
ПК 5.3. Оказывать первую медицинскую помощь.	<p>Обоснование оценки помощи, в которой нуждаются пострадавшие</p> <p>Демонстрация способов приведения в сознание пострадавшего от поражения электрическим током</p> <p>Выполнение действий для остановки кровотечения у пострадавшего</p> <p>Демонстрация реанимационных действий</p>	<p>Экспертная оценка выполнения практического задания; комплексный экзамен; зачеты по учебной и производственной практике</p>

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
---	---	-------------------------

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам. Комплексный экзамен
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам. Комплексный экзамен
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам. Комплексный экзамен
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам. Комплексный экзамен
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам. Комплексный экзамен
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам. Комплексный экзамен
Личностные результаты реализации программы воспитания		
ЛР 13 Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, противодействия коррупции и экстремизму и обладающий умением принимать решение в условиях риска и неопределенности	Демонстрирует самостоятельное принятие решений в условиях риска и неопределенности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам
ЛР 14 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, нацеленный на достижение поставленных ЦЕЛЕЙ	Демонстрирует самостоятельность, организованность в решении профессиональных задач	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам