



Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Иркутский авиационный техникум»

УТВЕРЖДАЮ  
и.о. директора  
ГБПОУИО «ИАТ»

\_\_\_\_\_/Коробкова Е.А.  
«31» мая 2019 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.14 Безопасность жизнедеятельности

специальности

15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства

Иркутск, 2019

Рассмотрена  
цикловой комиссией  
ТМ, ТМП протокол №7 от  
26.12.2018 г.

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ /С.Л. Кусакин /

Рабочая программа разработана на основе ФГОС  
СПО специальности 15.02.15 Технология  
металлообрабатывающего производства; учебного  
плана специальности 15.02.15 Технология  
металлообрабатывающего производства; с учетом  
примерной рабочей программы учебной  
дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в  
составе примерной основной образовательной  
программы специальности 09.02.07  
«Информационные системы и  
программирование», № .09.02.07-170511 от  
11.05.2017.

№	Разработчик ФИО
1	Козырев Александр Евгеньевич

## СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	17
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	20

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.14 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## 1.1. Область применения рабочей программы (РП)

РП является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства.

## 1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

ОП.00 Общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен	№ дидактической единицы	Формируемая дидактическая единица
Знать	1.1	Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при чрезвычайных техногенных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России
	1.2	основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации
	1.3	основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны
	1.4	способы защиты населения от оружия массового поражения
	1.5	меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах
	1.6	организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке
	1.7	Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности,

		родственные специальностям СПО
	1.8	область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы
	1.9	Порядок и правила оказания первой помощи
	1.10	обязанности солдата при ведении боевых действий
	1.11	меры безопасности при проведении учебных стрельб и при обращении с оружием;
Уметь	2.1	Организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций
	2.2	предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту
	2.3	использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения
	2.4	применять первичные средства пожаротушения
	2.5	Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности
	2.6	Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью
	2.7	владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы
	2.8	действовать индивидуально и в составе подразделения при ведении боевых действий
	2.9	изготавливаться для стрельбы лежа и прицеливаться, метать ручные осколочные гранаты, производить неполную разборку и сборку автомата
	2.10	выполнять нормативы по физической подготовке.

#### 1.4. Формируемые компетенции:

- ОК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
- ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
- ОК.2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
- ОК.4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- ОК.5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК.9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

**1.5. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Общий объем дисциплины 104 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Общий объем дисциплины</b>	<b>104</b>
<b>Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем:</b>	<b>102</b>
теоретическое обучение	68
лабораторные занятия	0
практические занятия	34
Промежуточная аттестация в форме "Дифференцированный зачет" (семестр 6)	0
<b>Самостоятельная работа студентов</b>	<b>2</b>

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов	Наименование темы теоретического обучения, практических и лабораторных занятий, самостоятельной работы, консультаций, курсового проекта (работы)	Объём часов	№ дидактической единицы	Формируемые компетенции	Текущий контроль
1	2	4	5	6	7
<b>Раздел 1</b>	<b>Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени</b>	<b>12</b>			
<b>Тема 1.1</b>	<b>Чрезвычайные ситуации</b>	<b>11</b>			
Занятие 1.1.1 теория	Понятие чрезвычайной ситуации (ЧС). Классификация чрезвычайных ситуаций.	1	1.1, 1.2, 2.1	ОК.1	
Занятие 1.1.2 теория	Чрезвычайные ситуации природного характера. Виды стихийных бедствий, причины их возникновения и их последствия. Правила поведения при ЧС природного характера.	1	1.2, 2.1	ОК.2, ОК.4	
Занятие 1.1.3 теория	Чрезвычайные ситуации техногенного характера, их последствия. Причины аварий и катастроф на объектах экономики. Радиационно, химически и биологически - опасные объекты. ЧС с загрязнением окружающей среды и без загрязнения. Предупреждение аварийности на промышленных объектах.	1	1.1, 1.2, 2.1, 2.4	ОК.4, ОК.10	
Занятие 1.1.4 теория	Чрезвычайные ситуации социального происхождения. Экстремизм и терроризм. Правила поведения в ситуациях социального характера.	1	1.1, 1.2, 2.2, 2.7	ОК.1, ОК.4, ОК.5, ОК.10	
Занятие 1.1.5 теория	Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке.	1	1.2, 2.1, 2.2	ОК.1, ОК.2, ОК.4	
Занятие 1.1.6 теория	Чрезвычайные ситуации военного времени, их последствия. Условия возникновения военных конфликтов и степень их опасности в современном мире. Характеристика современных средств ведения военных действий, поражающие факторы и зоны поражения.	1	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.8	ОК.1, ОК.3, ОК.4	
Занятие 1.1.7	Ядерное оружие (ЯО), его поражающие факторы, последствия	2	1.1, 1.3, 1.4, 1.5,	ОК.1, ОК.2, ОК.4	



теория	применения ядерного оружия. Способы защиты от ЯО.		2.1, 2.3, 2.4, 2.6, 2.8		
Занятие 1.1.8 теория	Химическое оружие (ХО), его характеристика и последствия применения. Классификация отравляющих веществ. Способы защиты от ХО.	1	1.1, 1.2, 1.4, 1.10, 2.1, 2.3, 2.8	ОК.1, ОК.2, ОК.4, ОК.10	
Занятие 1.1.9 теория	Биологическое оружие (БО), его характеристика и последствия применения. Способы защиты от БО.	1	1.1, 1.2, 1.4, 1.10, 2.1, 2.3, 2.8	ОК.1, ОК.4	
Занятие 1.1.10 теория	Другие средства поражения. Индивидуальные и коллективные средства защиты от ОМП. Приборы радиационно и химической разведки и контроля.	1	1.2, 1.5, 1.7, 1.10, 2.1, 2.3, 2.4, 2.8	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ОК.9	
<b>Тема 1.2</b>	<b>Устойчивость производства в условиях чрезвычайных ситуаций</b>	<b>1</b>			
Занятие 1.2.1 теория	Понятие об устойчивости промышленного объекта в ЧС. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования объектов, систем и процессов.	1	1.1, 1.4, 2.1, 2.2	ОК.1, ОК.2, ОК.4, ОК.9, ОК.10	
<b>Раздел 2</b>	<b>Организация защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций.</b>	<b>6</b>			
<b>Тема 2.1</b>	<b>Назначение и задачи гражданской обороны</b>	<b>2</b>			
Занятие 2.1.1 теория	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Ее организация и основные задачи, структура, уровни и режимы функционирования.	1	1.1, 1.2, 1.4, 2.1, 2.2	ОК.1, ОК.2, ОК.4, ОК.9	1.1, 1.5, 2.2
Занятие 2.1.2 теория	Гражданская оборона (ГО), её функции и задачи, структура, схема организации и управления. Силы и средства ГО.	1	1.4, 2.1, 2.3, 2.4	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4	
<b>Тема 2.2</b>	<b>Мероприятия по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</b>	<b>1</b>			
Занятие 2.2.1 теория	Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения, силы и средства. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в связи с повреждением их в результате ЧС.	1	1.1, 1.4, 1.9, 2.1, 2.2, 2.8	ОК.4	

<b>Тема 2.3</b>	<b>Организация защиты и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях</b>	<b>3</b>			
Занятие 2.3.1 теория	Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО - классификация, оборудование и системы обеспечения убежищ и укрытий, требования к ним.	1	1.4, 2.1, 2.3	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4	
Занятие 2.3.2 практическое занятие	Порядок действий при применении или угрозе применения оружия массового поражения (ОМП) и при ЧС. Действия по сигналам оповещения. Эвакуация и рассредоточение.	1	1.1, 1.2, 1.4, 1.9, 2.1, 2.2, 2.3, 2.8	ОК.1, ОК.2, ОК.4	
Занятие 2.3.3 практическое занятие	Применение средств индивидуальной защиты человека в условиях ЧС.	1	1.4, 1.9, 2.3	ОК.1, ОК.4	
<b>Раздел 3</b>	<b>Основы военной службы</b>	<b>86</b>			
<b>Тема 3.1</b>	<b>Правовые основы военной службы</b>	<b>4</b>			
Занятие 3.1.1 теория	Национальная и военная безопасность России. Конституция Российской Федерации, Федеральные законы: «Об обороне», «О статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе», положения Военной доктрины России. Вооруженные Силы Российской Федерации на современном этапе, основные задачи и предпосылки проведения военных реформ.	2	1.3, 1.6, 1.7, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4	
Занятие 3.1.2 теория	Военная служба – особый вид федеральной государственной службы. Воинская обязанность и комплектование Вооруженных сил личным составом. Виды службы. Порядок прохождения военной службы.	2	1.3, 1.6, 1.8, 2.5, 2.6, 2.7	ОК.2, ОК.3, ОК.4	
<b>Тема 3.2</b>	<b>Организационная структура Вооруженных сил РФ</b>	<b>10</b>			
Занятие 3.2.1 теория	Функции и основные задачи современных Вооруженных Сил России, их роль и место в системе обеспечения национальной безопасности страны. История их создания и предназначение. Организационная структура Вооруженных сил. Виды	2	1.3, 1.6, 1.7, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4	

	вооруженных сил и рода войск.				
Занятие 3.2.2 теория	Сухопутные войска (СВ) РФ, история создания, предназначение, структура, рода войск Сухопутных войск.	2	1.3, 1.7, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.3, ОК.4	
Занятие 3.2.3 теория	Военно-Морской Флот (ВМФ) РФ, история создания, предназначение, структура.	2	1.3, 1.7, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.3, ОК.4	
Занятие 3.2.4 теория	Военно-космические силы (ВКС) РФ, история создания, предназначение, структура, рода войск ВКС.	1	1.3, 1.7, 1.8, 2.6	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.9	1.2, 1.4, 2.1, 2.4
Занятие 3.2.5 теория	Ракетные войска стратегического назначения (РВСН) РФ, их предназначение, структура, обеспечение высокого уровня боеготовности РВСН.	1	1.3, 1.4, 1.7, 1.10, 2.5, 2.6, 2.8	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.9	
Занятие 3.2.6 теория	Другие рода войск ВС РФ. Воздушно-десантные войска (ВДВ). Тыл. Пограничные войска (ПВ). Войска гражданской обороны (ГО). Войска национальной гвардии (ВНГ). Железнодорожные войска (ЖВ). Специальные войска.	2	1.3, 1.7, 1.8, 2.5, 2.6, 2.8	ОК.1, ОК.2, ОК.4, ОК.9	
<b>Тема 3.3</b>	<b>Боевые традиции Вооруженных Сил России</b>	<b>6</b>			
Занятие 3.3.1 Самостоятель ная работа	Дни воинской славы России, сыгравшие решающую роль в истории России. Награды - ордена и медали России	2	1.3, 1.6, 1.8, 2.6, 2.7	ОК.3, ОК.4	
Занятие 3.3.2 теория	Патриотизм – духовно-нравственная основа личности военнослужащего, защитника Отечества, источник духовных сил воина. Основное содержание патриотизма: преданность своему отечеству, любовь к Родине, стремление служить ее интересам, защищать от врагов. Воины-интернационалисты.	2	1.3, 1.8, 2.6, 2.7	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.10	
Занятие 3.3.3 теория	Боевые традиции Российской армии и флота, войсковое товарищество. Ритуалы. Боевое знамя части. Военная присяга.	2	1.3, 1.6, 1.8, 2.6, 2.7	ОК.2, ОК.3, ОК.4	
<b>Тема 3.4</b>	<b>Уставы вооруженных сил России.</b>	<b>11</b>			
Занятие 3.4.1 теория	Устав внутренней службы ВС РФ. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Права, обязанности и ответственность военнослужащих.	2	1.6, 2.6, 2.7, 2.8	ОК.2, ОК.3, ОК.4	

Занятие 3.4.2 теория	Устав внутренней службы ВС РФ. Единоначалие. Командиры (начальники) и подчинённые. Старшие и младшие. Приказы и приказания. Военская вежливость и приветствие.	2	1.3, 1.6, 1.8	ОК.3, ОК.4	
Занятие 3.4.3 теория	Устав внутренней службы ВС РФ. Внутренний порядок. Размещение военнослужащих. Распределение времени и повседневный порядок.	1	1.8, 2.6, 2.7	ОК.2, ОК.3, ОК.4	1.7, 1.8, 2.5, 2.6
Занятие 3.4.4 теория	Устав внутренней службы ВС РФ. Суточный наряд. Обязанности лиц суточного наряда.	2	1.3, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.1, ОК.3	
Занятие 3.4.5 теория	Дисциплинарный устав ВС РФ. Поощрения и дисциплинарные взыскания. Порядок применения и обжалования.	2	1.3, 1.6, 1.8, 2.5, 2.6, 2.7	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4	
Занятие 3.4.6 теория	Устав гарнизонной и караульной службы. Организация и несение караульной службы. Караул - назначение, состав, развод и смена караулов. Права и обязанности лиц караула. Неприкосновенность часового. Внутренний порядок в карауле.	2	1.7, 1.8, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9	ОК.3, ОК.4	
<b>Тема 3.5</b>	<b>Строевая подготовка.</b>	<b>2</b>			
Занятие 3.5.1 теория	Строевой устав ВС РФ. Общие положения. Зачем нужна строевая подготовка. Строй и управление ими. Обязанности военнослужащих перед построением и в строю.	1	1.8, 1.10, 1.11, 2.6, 2.7, 2.8, 2.10	ОК.4	
Занятие 3.5.2 теория	Строевые приёмы и движение без оружия и с оружием.	1	1.8, 1.10, 1.11, 2.7, 2.8, 2.9	ОК.3	
<b>Тема 3.6</b>	<b>Огневая подготовка</b>	<b>7</b>			
Занятие 3.6.1 теория	Общая характеристика вооружения ВС РФ. Инженерные сооружения при стрельбе из личного оружия военнослужащего.	1	1.3, 1.7, 1.11, 2.5, 2.6, 2.8, 2.9	ОК.3, ОК.4	
Занятие 3.6.2 практическое занятие	Материальная часть автомата Калашникова (АК). Работа частей и механизмов АК. Меры безопасности при обращении с оружием. Прицеливание. Подготовка автомата к стрельбе. Ведение огня из автомата.	2	1.7, 1.10, 1.11, 2.6, 2.8, 2.9	ОК.3, ОК.4	
Занятие 3.6.3 практическое	Порядок неполной разборки и сборки автомата Калашникова (АК). Обработка нормативов по неполной разборке и сборке автомата.	1	1.7, 1.11, 2.6, 2.9	ОК.2, ОК.4	1.3, 1.6, 1.8, 2.5, 2.7

занятие					
Занятие 3.6.4 практическое занятие	Практические стрельбы из пневматического оружия и с использованием электронного тира.	2	1.7, 1.10, 1.11, 2.8, 2.9	ОК.4	
Занятие 3.6.5 теория	Материальная часть, устройство, характеристики мин и ручных гранат. Меры безопасности и порядок обращения с ними.	1	1.7, 1.8, 1.10, 1.11, 2.8, 2.9, 2.10	ОК.4	
<b>Тема 3.7</b>	<b>Медико-санитарная подготовка.</b>	<b>10</b>			
Занятие 3.7.1 теория	Первая доврачебная помощь. Понятие. Нормативная база.	1	1.4, 1.5, 1.9, 1.11, 2.1, 2.2, 2.3	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4	
Занятие 3.7.2 практическое занятие	Общие сведения о ранах, осложнения раны, способах остановки кровотечения и обработки раны. Порядок наложения повязок, жгутов, шин при ранениях.	2	1.4, 1.5, 1.8, 1.9, 2.3	ОК.1, ОК.4	
Занятие 3.7.3 практическое занятие	Первая (доврачебная) помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания.	1	1.4, 1.9, 2.3	ОК.4	
Занятие 3.7.4 практическое занятие	Первая (доврачебная) помощь при ожогах.	1	1.4, 1.5, 1.9, 2.2, 2.4, 2.6	ОК.4	
Занятие 3.7.5 практическое занятие	Первая (доврачебная) помощь при поражении электрическим током.	1	1.9	ОК.4	
Занятие 3.7.6 практическое занятие	Первая (доврачебная) помощь при утоплении.	1	1.9	ОК.4	
Занятие 3.7.7 практическое занятие	Первая (доврачебная) помощь при переохлаждении организма, при обморожении и общем замерзании.	1	1.9	ОК.4	
Занятие 3.7.8 теория	Первая (доврачебная) помощь при отравлениях.	1	1.9, 2.6	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4	

Занятие 3.7.9 практическое занятие	Первая помощь при клинической смерти. Реанимация.	1	1.8, 1.9, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4	1.11, 1.7, 2.6, 2.8, 2.9
<b>Тема 3.8</b>	<b>Учебные сборы (подготовка к военной службе)</b>	<b>36</b>			
Занятие 3.8.1 теория	Основные мероприятия по обеспечению безопасности военной службы.	2	1.3, 1.6, 2.5, 2.6	ОК.1, ОК.2, ОК.4, ОК.10	
Занятие 3.8.2 теория	Общевойсковые уставы ВС РФ. Взаимоотношения между военнослужащими. Размещение военнослужащих. Распределение времени и повседневный порядок.	2	1.3, 1.6, 1.8, 2.5, 2.7	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4	
Занятие 3.8.3 теория	Суточный наряд роты. Обязанности лиц суточного наряда роты.	2	1.3, 1.7, 1.8, 2.6	ОК.1, ОК.3, ОК.4	
Занятие 3.8.4 теория	Караульная служба. Права и обязанности лиц караула. Часовой, пост. Порядок действий часового на посту.	2	1.8, 1.10, 1.11, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9	ОК.4	
Занятие 3.8.5 практическое занятие	Комплексы утренней физической зарядки. Упражнения на спортивных снарядах.	1	1.8, 1.10, 2.10	ОК.4	
Занятие 3.8.6 практическое занятие	Преодоление полосы препятствий.	1	1.10, 2.6, 2.10	ОК.4	
Занятие 3.8.7 практическое занятие	Медицинская подготовка. Оказание первой помощи при ранениях и травмах. Вынос раненых с поля боя.	2	1.4, 1.9, 1.10, 2.10	ОК.4	
Занятие 3.8.8 практическое занятие	Одиночная строевая подготовка. Выполнение строевых приёмов с оружием и без оружия. Воинское приветствие без оружия на месте и в движении. Подход к начальнику и отход от него.	2	1.8, 1.10, 1.11, 2.6, 2.8, 2.10	ОК.4	
Занятие 3.8.9 практическое занятие	Строй отделения и взвода. Перестроения, передвижения, строевые приёмы. Отработка слаженности подразделения.	2	1.10, 2.8, 2.10	ОК.4	
Занятие 3.8.10	Назначение, боевые свойства, устройство стрелкового оружия,	2	1.7, 1.10, 1.11, 2.9,	ОК.1, ОК.2	

теория	ручных осколочных гранат и мин.		2.10		
Занятие 3.8.11 практическое занятие	Устройство автомата Калашникова, работа частей и механизмов, выполнение норматива по неполной разборке и сборке АК.	2	1.7, 1.11, 2.9	ОК.3	
Занятие 3.8.12 теория	Меры безопасности при выполнении учебных стрельб из стрелкового оружия.	1	1.7, 1.11, 2.9	ОК.1, ОК.2	1.10, 1.11, 2.10, 2.9
Занятие 3.8.13 теория	Осмотр автомата и подготовка его к стрельбе. Изготовка к стрельбе и производство стрельбы.	2	1.7, 1.10, 1.11, 2.6, 2.9	ОК.4	
Занятие 3.8.14 практическое занятие	Выполнение упражнения учебных стрельб из стрелкового оружия.	2	1.7, 1.10, 1.11, 2.8, 2.9	ОК.4	
Занятие 3.8.15 практическое занятие	Метание учебных ручных гранат.	2	1.10, 1.11, 2.9, 2.10	ОК.4	
Занятие 3.8.16 практическое занятие	Обязанности солдата в бою. Способы и приемы передвижения на поле боя.	2	1.8, 1.10, 1.11, 2.8, 2.9, 2.10	ОК.4	
Занятие 3.8.17 теория	Действия солдата в обороне. Действия наблюдателя.	2	1.7, 1.10, 2.8, 2.9, 2.10	ОК.2, ОК.4	
Занятие 3.8.18 теория	Действия солдата в наступлении в составе отделения.	1	1.10, 1.11, 2.8, 2.9, 2.10	ОК.4	
Занятие 3.8.19 теория	Приемы и способы радиационной, химической и биологической защиты войск. Преодоление участка местности, зараженного радиоактивными (отравляющими) веществами.	1	1.4, 1.10, 2.3, 2.8, 2.10	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4	1.10, 1.9, 2.10, 2.3
Занятие 3.8.20 практическое занятие	Отработка нормативов по надеванию индивидуальных средств защиты.	2	1.4, 1.8, 1.10, 2.3, 2.8, 2.10	ОК.4	
Занятие 3.8.21 практическое	Топографическая подготовка. Ориентирование на местности и по карте.	1	1.7, 1.8, 1.10, 2.6, 2.8, 2.10	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.9	

занятие				
		ВСЕГО:	104	



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета: Кабинет безопасности жизнедеятельности.

#### ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ВСЕХ ВИДОВ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ (далее – ЛПР)

Наименование занятия ЛПР	Перечень оборудования
2.3.2 Порядок действий при применении или угрозе применения оружия массового поражения (ОМП) и при ЧС. Действия по сигналам оповещения. Эвакуация и рассредоточение.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), Медицинские средства индивидуальной защиты, Носилки армейские, Имитация самодельного взрывного устройства, Макеты мин, гранат
2.3.3 Применение средств индивидуальной защиты человека в условиях ЧС.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), Средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК), Медицинские средства индивидуальной защиты
3.5.2 Строевые приёмы и движение без оружия и с оружием.	Макет массогабаритный (ММГ) автомата Калашникова - АК-74
3.6.3 Порядок неполной разборки и сборки автомата Калашникова (АК). Обработка нормативов по неполной разборке и сборке автомата.	Макет массогабаритный (ММГ) автомата Калашникова - АК-74
3.6.4 Практические стрельбы из пневматического оружия и с использованием электронного тира.	Макет массогабаритный (ММГ) автомата Калашникова - АК-74, Пневматическое оружие, Электронный тир-тренажёр
3.7.2 Общие сведения о ранах, осложнениях ран, способах остановки кровотечения и обработки ран. Порядок наложения повязок, жгутов, шин при ранениях.	Медицинские средства
3.7.4 Первая (доврачебная) помощь при ожогах.	Медицинские средства
3.7.5 Первая (доврачебная) помощь при поражении электрическим током.	Медицинские средства

3.7.6 Первая (доврачебная) помощь при утоплении.	Тренажер по искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) и непрямому массажу сердца - ВИТИМ-2
3.7.7 Первая (доврачебная) помощь при переохлаждении организма, при обморожении и общем замерзании.	Медицинские средства
3.7.9 Первая помощь при клинической смерти. Реанимация.	Тренажер по искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) и непрямому массажу сердца - ВИТИМ-2
3.8.5 Комплексы утренней физической зарядки. Упражнения на спортивных снарядах.	Гимнастические маты, Гимнастическая скамейка, Турник, Учебные гранаты для метания на дальность
3.8.6 Преодоление полосы препятствий.	Скакалки, Рулетка, Секундомер
3.8.7 Медицинская подготовка. Оказание первой помощи при ранениях и травмах. Вынос раненых с поля боя.	Медицинские средства, Носилки армейские
3.8.8 Одиночная строевая подготовка. Выполнение строевых приёмов с оружием и без оружия. Военское приветствие без оружия на месте и в движении. Подход к начальнику и отход от него.	Макет массогабаритный (ММГ) автомата Калашникова - АК-74
3.8.9 Строи отделения и взвода. Перестроения, передвижения, строевые приёмы. Отработка слаженности подразделения.	Секундомер
3.8.11 Устройство автомата Калашникова, работа частей и механизмов, выполнение норматива по неполной разборке и сборке АК.	Макет массогабаритный (ММГ) автомата Калашникова - АК-74
3.8.14 Выполнение упражнения учебных стрельб из стрелкового оружия.	Макет массогабаритный (ММГ) автомата Калашникова - АК-74, Пневматическое оружие, Электронный тир-тренажёр
3.8.15 Метание учебных ручных гранат.	Учебные гранаты для метания на дальность
3.8.16 Обязанности солдата в бою. Способы и приемы передвижения на поле боя.	Макеты мин, гранат, Учебные гранаты для метания на дальность, Макет массогабаритный (ММГ) автомата

	Калашникова - АК-74
3.8.20 Отработка нормативов по надеванию индивидуальных средств защиты.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), Средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК)
3.8.21 Топографическая подготовка. Ориентирование на местности и по карте.	Персональный компьютер

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных, учебно-методических печатных и/или электронных изданий, нормативных и нормативно-технических документов

№	Библиографическое описание	Тип (основной источник, дополнительный источник, электронный ресурс)
1.	Алексеев В.С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для СПО / Алексеев В.С., Жидкова О.И., Ткаченко И.В.. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1890-4. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/87073.html">https://www.iprbookshop.ru/87073.html</a> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	[основная]
2.	Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник для СПО / В.Ю. Микрюков. - М. : ФОРУМ, 2008. - 464 с.	[основная]

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины проводится на основе заданий и критериев их оценивания, представленных в фондах оценочных средств по дисциплине ОП.14 Безопасность жизнедеятельности. Фонды оценочных средств содержат контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации.

##### 4.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических занятий, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Индекс темы занятия
<b>Текущий контроль № 1.</b> <b>Методы и формы:</b> Контрольная работа (Опрос) <b>Вид контроля:</b> письменный опрос и практическая работа	
1.5 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах	1.1.7, 1.1.10
1.1 Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при чрезвычайных техногенных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России	1.1.1, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.2.1
2.2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту	1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.2.1
<b>Текущий контроль № 2.</b> <b>Методы и формы:</b> Контрольная работа (Опрос) <b>Вид контроля:</b> Письменный опрос и практическая работа	
1.2 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 2.1.1, 2.3.2

их реализации	
1.4 способы защиты населения от оружия массового поражения	1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.2.1, 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3
2.1 Организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 1.2.1, 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1, 2.3.1, 2.3.2
2.4 применять первичные средства пожаротушения	1.1.3, 1.1.7, 1.1.10, 2.1.2
<b>Текущий контроль № 3.</b>	
<b>Методы и формы:</b> Контрольная работа (Опрос)	
<b>Вид контроля:</b> Письменный опрос и практическая работа	
1.7 Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО	1.1.10, 3.1.1, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6
1.8 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы	3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.6, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.2
2.5 Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности	3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.5, 3.2.6
2.6 Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью	1.1.7, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1
<b>Текущий контроль № 4.</b>	
<b>Методы и формы:</b> Контрольная работа (Опрос)	
<b>Вид контроля:</b> письменный опрос и практическая работа	
1.8 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы	3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.5.1, 3.5.2

1.3 основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны	1.1.6, 1.1.7, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.2, 3.4.4, 3.4.5, 3.6.1
1.6 организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке	3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.3.1, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.5
2.7 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	1.1.4, 3.1.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.3, 3.4.5, 3.4.6, 3.5.1, 3.5.2
2.5 Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности	3.4.4, 3.4.5, 3.6.1
<b>Текущий контроль № 5.</b> <b>Методы и формы:</b> Контрольная работа (Опрос) <b>Вид контроля:</b> Письменный опрос и практическая работа.	
1.11 меры безопасности при проведении учебных стрельб и при обращении с оружием;	3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4, 3.6.5, 3.7.1
1.7 Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО	3.4.6, 3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4, 3.6.5
2.8 действовать индивидуально и в составе подразделения при ведении боевых действий	1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 2.2.1, 2.3.2, 3.2.5, 3.2.6, 3.4.1, 3.4.6, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2, 3.6.4, 3.6.5
2.6 Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью	3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.5.1, 3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.7.4, 3.7.8

2.9 изготавливаться для стрельбы лежа и прицеливаться, метать ручные осколочные гранаты, производить неполную разборку и сборку автомата	3.4.6, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4, 3.6.5
<b>Текущий контроль № 6.</b>	
<b>Методы и формы:</b> Контрольная работа (Опрос)	
<b>Вид контроля:</b> Проверка знаний и умений.	
1.10 обязанности солдата при ведении боевых действий	1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 3.2.5, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.2, 3.6.4, 3.6.5, 3.8.4, 3.8.5, 3.8.6, 3.8.7, 3.8.8, 3.8.9, 3.8.10
1.11 меры безопасности при проведении учебных стрельб и при обращении с оружием;	3.8.4, 3.8.8, 3.8.10, 3.8.11
2.9 изготавливаться для стрельбы лежа и прицеливаться, метать ручные осколочные гранаты, производить неполную разборку и сборку автомата	3.8.4, 3.8.10, 3.8.11
2.10 выполнять нормативы по физической подготовке.	3.5.1, 3.6.5, 3.8.5, 3.8.6, 3.8.7, 3.8.8, 3.8.9, 3.8.10
<b>Текущий контроль № 7.</b>	
<b>Методы и формы:</b> Контрольная работа (Опрос)	
<b>Вид контроля:</b> Проверка знаний и умений	
1.10 обязанности солдата при ведении боевых действий	3.8.13, 3.8.14, 3.8.15, 3.8.16, 3.8.17, 3.8.18
1.9 Порядок и правила оказания первой помощи	2.2.1, 2.3.2, 2.3.3, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3, 3.7.4, 3.7.5, 3.7.6, 3.7.7, 3.7.8, 3.7.9, 3.8.7
2.3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения	1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 2.1.2, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3, 3.7.9
2.10 выполнять нормативы по физической подготовке.	3.8.15, 3.8.16, 3.8.17, 3.8.18

#### 4.2. Промежуточная аттестация

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
6	Дифференцированный зачет

**Дифференцированный зачет может быть выставлен автоматически по**

### результатам текущих контролей

Текущий контроль №1
Текущий контроль №2
Текущий контроль №3
Текущий контроль №4
Текущий контроль №5
Текущий контроль №6
Текущий контроль №7

**Методы и формы:** Контрольная работа (Опрос)

**Описательная часть:** По выбору выполнить 1 теоретическое задание и 1 практическое задание

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Индекс темы занятия</b>
1.1 Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при чрезвычайных техногенных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России	1.1.1, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.2.1, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.2
1.2 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 2.1.1, 2.3.2
1.3 основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны	1.1.6, 1.1.7, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.2, 3.4.4, 3.4.5, 3.6.1, 3.8.1, 3.8.2, 3.8.3
1.4 способы защиты населения от оружия массового поражения	1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.2.1, 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 3.2.5, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3, 3.7.4, 3.8.7, 3.8.19, 3.8.20
1.5 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах	1.1.7, 1.1.10, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.4
1.6 организацию и порядок призыва	3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.3.1, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2,



граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке	3.4.5, 3.8.1, 3.8.2
1.7 Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО	1.1.10, 3.1.1, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.4.6, 3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4, 3.6.5, 3.8.3, 3.8.10, 3.8.11, 3.8.12, 3.8.13, 3.8.14, 3.8.17, 3.8.21
1.8 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы	3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.6, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.5, 3.7.2, 3.7.9, 3.8.2, 3.8.3, 3.8.4, 3.8.5, 3.8.8, 3.8.16, 3.8.20, 3.8.21
1.9 Порядок и правила оказания первой помощи	2.2.1, 2.3.2, 2.3.3, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3, 3.7.4, 3.7.5, 3.7.6, 3.7.7, 3.7.8, 3.7.9, 3.8.7
1.10 обязанности солдата при ведении боевых действий	1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 3.2.5, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.2, 3.6.4, 3.6.5, 3.8.4, 3.8.5, 3.8.6, 3.8.7, 3.8.8, 3.8.9, 3.8.10, 3.8.13, 3.8.14, 3.8.15, 3.8.16, 3.8.17, 3.8.18, 3.8.19, 3.8.20, 3.8.21
1.11 меры безопасности при проведении учебных стрельб и при обращении с оружием;	3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4, 3.6.5, 3.7.1, 3.8.4, 3.8.8, 3.8.10, 3.8.11, 3.8.12, 3.8.13, 3.8.14, 3.8.15, 3.8.16, 3.8.18
2.1 Организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 1.2.1, 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1, 2.3.1, 2.3.2, 3.7.1, 3.7.9
2.2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту	1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.2.1, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.2, 3.7.1, 3.7.4, 3.7.9
2.3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения	1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 2.1.2, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3, 3.7.9, 3.8.19, 3.8.20
2.4 применять первичные средства пожаротушения	1.1.3, 1.1.7, 1.1.10, 2.1.2, 3.7.4, 3.7.9, 3.8.4
2.5 Ориентироваться в перечне военно-	3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.5, 3.2.6,

учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности	3.4.4, 3.4.5, 3.6.1, 3.8.1, 3.8.2
2.6 Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью	1.1.7, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.5.1, 3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.7.4, 3.7.8, 3.8.1, 3.8.3, 3.8.4, 3.8.6, 3.8.8, 3.8.13, 3.8.21
2.7 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	1.1.4, 3.1.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.3, 3.4.5, 3.4.6, 3.5.1, 3.5.2, 3.8.2, 3.8.4
2.8 действовать индивидуально и в составе подразделения при ведении боевых действий	1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 2.2.1, 2.3.2, 3.2.5, 3.2.6, 3.4.1, 3.4.6, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2, 3.6.4, 3.6.5, 3.8.4, 3.8.8, 3.8.9, 3.8.14, 3.8.16, 3.8.17, 3.8.18, 3.8.19, 3.8.20, 3.8.21
2.9 изготавливаться для стрельбы лежа и прицеливаться, метать ручные осколочные гранаты, производить неполную разборку и сборку автомата	3.4.6, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4, 3.6.5, 3.8.4, 3.8.10, 3.8.11, 3.8.12, 3.8.13, 3.8.14, 3.8.15, 3.8.16, 3.8.17, 3.8.18
2.10 выполнять нормативы по физической подготовке.	3.5.1, 3.6.5, 3.8.5, 3.8.6, 3.8.7, 3.8.8, 3.8.9, 3.8.10, 3.8.15, 3.8.16, 3.8.17, 3.8.18, 3.8.19, 3.8.20, 3.8.21

#### **4.3. Критерии и нормы оценки результатов освоения дисциплины**

Для каждой дидактической единицы представлены показатели оценивания на «3», «4», «5» в фонде оценочных средств по дисциплине.

Оценка «2» ставится в случае, если обучающийся полностью не выполнил задание, или выполненное задание не соответствует показателям на оценку «3».