



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

УТВЕРЖДАЮ
и.о. директора
ГБПОУИО «ИАТ»


Коробкова Е.А.
«29» мая 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14 Безопасность жизнедеятельности


специальности

15.02.08 Технология машиностроения

Иркутск, 2020

Рассмотрена
цикловой комиссией
ТМ, ТМП протокол №15 от
18.05.2020 г.

Председатель ЦК

 /С.Л. Кусакин /

Рабочая программа разработана на основе ФГОС
СПО специальности 15.02.08 Технология
машиностроения; учебного плана специальности
15.02.08 Технология машиностроения; с учетом
примерной программы дисциплины ОП.09
Безопасность жизнедеятельности,
рекомендованной Центром профессионального
образования Федерального государственного
автономного учреждения Федерального института
развития образования (ФГАУ «ФИРО»);(Протокол
№ 4 от 5 сентября 2013 года).

№	Разработчик ФИО
1	Садовников Федор Викторович

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	18
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	21

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 15.02.08 Технология машиностроения.

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 техногенных чрезвычайных 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 быту, принципы снижения вероятности их реализации;
	1.3	основы военной службы и обороны государства;
	1.4	задачи и основные мероприятия гражданской обороны; 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, состоящих 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 пострадавшим
Уметь	2.1	организовывать и проводить мероприятия по защите работающих 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 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	оказывать первую помощь пострадавшим;

1.4. Формируемые компетенции:

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), за результат выполнения заданий.

ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК.1.1 Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.

ПК.1.2 Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.

ПК.1.3 Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.

ПК.1.4 Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.

ПК.1.5 Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.

1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
максимальный объем учебной нагрузки обучающегося 102 часа (ов), в том числе:
объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часа (ов);
объем внеаудиторной работы обучающегося 34 часа (ов).

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем часов
Максимальный объем учебной нагрузки	102
Объем аудиторной учебной нагрузки	68
в том числе:	
лабораторные работы	0
практические занятия	22
курсовая работа, курсовой проект	0
Объем внеаудиторной работы обучающегося	34
Промежуточная аттестация в форме "Экзамен" (семестр 6)	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов	Содержание учебного материала, теоретических занятий, практических занятий, лабораторных работ, самостоятельной работы обучающихся, курсовой работы, курсового проекта	Объём часов	№ дидактической единицы	Формируемые компетенции	Текущий контроль
1	2	4	5	6	7
Раздел 1	Гражданская оборона	22			
Тема 1.1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1			
Занятие 1.1.1 теория	Понятие чрезвычайной ситуации. Структура государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Основные задачи РСЧС.	1	1.1, 1.4	ОК.2, ОК.3, ОК.6, ПК.1.1, ПК.1.4	
Тема 1.2	Организация ГО	5			
Занятие 1.2.1 теория	Ядерное оружие. Средства доставки, поражающие факторы, защита от ядерного оружия.	1	1.2, 1.5, 2.3	ОК.3, ПК.1.2, ПК.1.5	
Занятие 1.2.2 теория	Химическое и биологическое оружие. Средства доставки, поражающие факторы, способы защиты. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения.	1	1.2, 1.4, 1.9, 2.3, 2.6, 2.8	ОК.3, ОК.9, ПК.1.2, ПК.1.4	
Занятие 1.2.3 теория	Средства коллективной защиты от оружия массового поражения.	1	1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	ОК.3, ОК.6, ОК.7, ПК.1.1, ПК.1.2, ПК.1.4, ПК.1.5	
Занятие 1.2.4 теория	Приборы радиационной и химической разведки и контроля.	1	1.4, 1.7, 2.2, 2.3	ОК.7, ПК.1.4	
Занятие 1.2.5 теория	Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения.	1	1.2, 1.4, 1.5, 1.9, 2.1, 2.4, 2.8	ОК.3, ОК.7, ПК.1.2, ПК.1.4, ПК.1.5	
Тема 1.3	Защита населения и территорий при стихийных бедствиях	2			
Занятие 1.3.1	Защита населения при стихийных бедствиях: землетрясениях,	1	1.2, 1.4, 2.1, 2.2,	ОК.3, ПК.1.2,	1.1, 1.2, 1.4, 2.4

теория	ураганах, смерчах, грозе.		2.8	ПК.1.4	
Занятие 1.3.2 теория	Защита населения при снежных заносах, сходе лавин, метели, вьюге, селях, оползнях. Защита населения при наводнениях и природных пожарах.	1	1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3	ОК.3, ОК.7, ПК.1.1, ПК.1.2, ПК.1.4	
Тема 1.4	Защита населения и территорий при авариях (Катастрофах) на транспорте	1			
Занятие 1.4.1 теория	Защита при автомобильных и железнодорожных авариях (катастрофах). Защита при авариях (катастрофах) на воздушном и водном транспорте.	1	1.1, 1.2, 1.9, 2.2, 2.8	ОК.3, ОК.7, ПК.1.1, ПК.1.2	
Тема 1.5	Защита населения и территорий при авариях(катастрофах) на производственных объектах	9			
Занятие 1.5.1 теория	Защита при авариях (катастрофах) на пожароопасных и на взрывоопасных объектах.	1	1.1, 1.2, 1.5, 1.9, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.8	ПК.1.1, ПК.1.2, ПК.1.5	
Занятие 1.5.2 практическое занятие	Отработка порядка действий при возникновении пожара в здании, правила применения средств пожаротушения.	2	1.2, 1.5, 1.9, 2.3, 2.4, 2.8	ОК.2, ОК.3, ОК.7, ПК.1.2, ПК.1.5	
Занятие 1.5.3 теория	Защита при авариях (катастрофах) на гидродинамических объектах.	1	1.1, 1.2, 1.9, 2.1, 2.2, 2.8	ОК.3, ОК.7, ОК.9, ПК.1.1, ПК.1.2	
Занятие 1.5.4 теория	Защита при авариях (катастрофах) на химически-опасных объектах.	1	1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.9, 2.1, 2.3, 2.4, 2.8	ОК.3, ОК.7, ОК.9, ПК.1.1, ПК.1.2, ПК.1.4, ПК.1.5	
Занятие 1.5.5 практическое занятие	Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ.	1	1.1, 1.4, 1.5, 1.9, 2.3, 2.4, 2.8	ОК.3, ОК.7, ОК.8, ПК.1.1, ПК.1.4, ПК.1.5	1.1, 1.9, 2.2, 2.3
Занятие 1.5.6 теория	Защита при авариях (катастрофах) на радиационно-опасных объектах.	1	1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.9, 2.4, 2.8	ОК.3, ОК.7, ОК.8, ПК.1.1, ПК.1.2, ПК.1.4, ПК.1.5	
Занятие 1.5.7	Отработка действий при возникновении радиационных аварий.	2	1.1, 1.2, 1.4, 1.5,	ОК.3, ОК.7, ОК.8,	

практическое занятие			1.9, 2.2, 2.3, 2.4, 2.8	ПК.1.1, ПК.1.2, ПК.1.4, ПК.1.5	
Тема 1.6	Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической и социальной обстановке	4			
Занятие 1.6.1 теория	Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке. Обеспечение безопасности при эпидемии.	1	1.1, 1.2, 1.4, 1.9, 2.1, 2.2, 2.3, 2.8	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.6, ПК.1.1, ПК.1.2, ПК.1.4	1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.8
Занятие 1.6.2 практическое занятие	Обеспечение личной безопасности при нахождении на территории боевых действий и во время общественных беспорядков. Правила поведения в случае захвата заложником и при вооружённых нападениях.	2	1.1, 1.2, 1.4, 1.9, 2.1, 2.2, 2.8	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.6, ПК.1.1, ПК.1.2, ПК.1.4	
Занятие 1.6.3 практическое занятие	Обеспечение безопасности при нахождении подозрительных предметов, угрозе совершения и совершенном теракте.	1	1.1, 1.4, 1.9, 2.1, 2.2, 2.8	ОК.3, ПК.1.1, ПК.1.4	1.1, 1.2, 1.5, 2.2, 2.8
Раздел 2	Основы воинской службы	46			
Тема 2.1	Вооруженные Силы России на современном этапе	6			
Занятие 2.1.1 теория	Вооруженные силы России на современном этапе. Система руководства и управление ВС РФ.	1	1.3, 1.7, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.2, ОК.5, ОК.6, ОК.8, ПК.1.3	
Занятие 2.1.2 теория	Состав и организованная структура Вооруженных Сил России.	1	1.3, 1.7, 1.8, 2.6	ОК.1, ОК.4, ОК.8, ОК.9, ПК.1.3	
Занятие 2.1.3 теория	Другие виды и рода войск, не входящие в основные виды и рода войск Вооруженных Сил России.	1	1.3, 1.7, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.8, ПК.1.3	
Занятие 2.1.4 теория	Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил личным составом.	1	1.3, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.2, ОК.8, ПК.1.3	1.3, 1.7, 1.8, 2.5, 2.6
Занятие 2.1.5 теория	Виды службы. Порядок прохождения военной службы.	1	1.7, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.7	
Занятие 2.1.6	Социальные гарантии военнослужащих и лиц, уволенных в запас.	1	1.3, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.8, ПК.1.3	

теория					
Тема 2.2	Уставы Вооруженных Сил России	7			
Занятие 2.2.1 теория	Воинские ритуалы. Ознакомление с основными ритуалами боевой, учебно-боевой и повседневной деятельности.	1	1.3, 1.7, 2.6, 2.7	ОК.7, ПК.1.3	
Занятие 2.2.2 теория	Военная присяга. Боевое знамя воинской части.	1	1.6, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.1	
Занятие 2.2.3 теория	Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Воинская дисциплина.	1	1.6, 1.8, 2.6, 2.7	ОК.3	
Занятие 2.2.4 теория	Командиры и начальники. Старшие и младшие. Единоначалие. Поощрения и взыскания - порядок применения и обжалования.	1	1.3, 1.6, 1.8, 2.5, 2.6, 2.7	ОК.4, ОК.6, ПК.1.3	1.6, 1.7, 2.7
Занятие 2.2.5 теория	Размещение и быт военнослужащих. Внутренний порядок.	1	1.3, 1.7, 1.8, 2.6, 2.7	ОК.6, ПК.1.3	1.3, 1.6, 2.5, 2.6, 2.7
Занятие 2.2.6 теория	Виды суточных нарядов. Суточный наряд роты.	1	1.3, 1.8, 2.6, 2.7	ОК.8, ПК.1.3	
Занятие 2.2.7 теория	Караульная служба. Обязанности и действия часового.	1	1.7, 1.8, 2.6, 2.7	ОК.3, ОК.6	
Тема 2.3	Строевая подготовка	8			
Занятие 2.3.1 теория	Основные понятия и положения строевого устава ВС РФ. Строи и управления ими. Строевая стойка и повороты на месте.	2	1.3, 1.6, 1.8, 2.6	ОК.6, ОК.7, ПК.1.3	
Занятие 2.3.2 практическое занятие	Строевые приёмы. Движение строевым и походным шагом, бегом, на месте.	1	2.6	ОК.6	
Занятие 2.3.3 практическое занятие	Повороты на месте и в движении.	1	1.2, 1.6, 1.8, 2.4, 2.5, 2.6	ОК.6, ОК.7, ПК.1.2	1.6, 1.8, 2.4, 2.6, 2.7
Занятие 2.3.4 практическое занятие	Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении.	1	1.8, 2.5, 2.6	ОК.7	

Занятие 2.3.5 практическое занятие	Построение и отработка строевых приёмов в составе подразделения.	1	1.8, 2.6, 2.7	ОК.6	
Занятие 2.3.6 практическое занятие	Выход из строя и постановка в строй, подход к начальнику и отход от него.	1	1.8, 2.6, 2.7	ОК.6	
Занятие 2.3.7 практическое занятие	Построение и перестроение военнослужащих в одношереножный и двухшереножный строй, выравнивание, размыкание и смыкание строя, повороты строя на месте.	1	1.8, 2.6, 2.7	ОК.2	
Тема 2.4	Огневая подготовка	9			
Занятие 2.4.1 теория	Общая характеристика вооружения ВС РФ.	1	1.7, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.5, ОК.8, ОК.9	
Занятие 2.4.2 теория	Инженерные сооружения для стрельбы из личного оружия военнослужащего.	1	1.4, 1.7, 1.8, 2.5, 2.6	ОК.2, ОК.3, ПК.1.4	1.4, 1.7, 1.8, 2.3, 2.5
Занятие 2.4.3 теория	Взаимодействие военнослужащих в бою.	1	1.4, 1.7, 1.8, 2.3, 2.6	ОК.3, ОК.6, ПК.1.4	
Занятие 2.4.4 теория	Меры безопасности при обращении с оружием.	1	1.2, 1.7, 1.8, 2.2, 2.6	ОК.3, ОК.7, ПК.1.2	
Занятие 2.4.5 теория	Материальная часть автомата Калашникова.	1	1.7, 2.6	ОК.4, ОК.9	
Занятие 2.4.6 практическое занятие	Неполная разборка и сборка автомата Калашникова.	1	1.7, 2.6	ОК.7	
Занятие 2.4.7 практическое занятие	Обработка нормативов по неполной разборке и сборке автомата Калашникова.	1	1.7, 1.8, 2.6	ОК.8, ОК.9	
Занятие 2.4.8 теория	Подготовка автомата к стрельбе. Введение огня из автомата.	1	1.2, 1.7, 1.8, 2.6	ОК.8, ОК.9, ПК.1.2	

Занятие 2.4.9 практическое занятие	Принятие положения для стрельбы, подготовка автомата к стрельбе, прицеливание.	1	1.7, 1.8, 2.6	ОК.2, ОК.8	
Тема 2.5	Медико-санитарная подготовка	16			
Занятие 2.5.1 теория	Понятие первой (доврачебной) помощи.	2	1.8, 1.9, 2.1, 2.8	ОК.1, ОК.3, ОК.6, ОК.8	
Занятие 2.5.2 теория	Общие сведения о ранах, осложнения раны, способах остановки кровотечения и обработки ран.	1	1.2, 1.4, 1.5, 1.9, 2.2, 2.3, 2.8	ОК.3, ОК.7, ПК.1.2, ПК.1.4, ПК.1.5	1.2, 1.5, 1.9, 2.6, 2.8
Занятие 2.5.3 практическое занятие	Наложение кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое прижатие артерий.	1	1.8, 1.9, 2.6, 2.8	ОК.3, ОК.7	
Занятие 2.5.4 теория	Порядок оказания первой помощи при огнестрельных ранениях.	1	1.9, 2.8	ОК.3, ОК.7	
Занятие 2.5.5 теория	Травмы. Первая (доврачебная) помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания.	1	1.2, 1.9, 2.2, 2.8	ОК.4, ОК.6, ПК.1.2	
Занятие 2.5.6 практическое занятие	Наложение повязок на голову, туловища, верхние и нижние конечности.	1	1.2, 1.9, 2.3, 2.5, 2.6, 2.8	ОК.3, ОК.7, ПК.1.2	
Занятие 2.5.7 практическое занятие	Наложение шины на место перелома, транспортировка пострадавшего.	1	1.9, 2.7, 2.8	ОК.3, ОК.7	
Занятие 2.5.8 теория	Первая (доврачебная) помощь пострадавшему при ожогах и перегревании организма.	1	1.5, 1.9, 2.1, 2.2, 2.4, 2.8	ОК.3, ОК.7, ПК.1.5	2.1, 2.2, 2.8
Занятие 2.5.9 теория	Первая (доврачебная) помощь при поражении электрическим током.	1	1.2, 1.5, 1.9, 2.2, 2.4, 2.6, 2.8	ОК.3, ОК.7, ОК.9, ПК.1.2, ПК.1.5	
Занятие 2.5.10 теория	Первая (доврачебная) помощь при утоплении.	1	1.2, 1.9, 2.8	ОК.3, ОК.7, ПК.1.2	

Занятие 2.5.11 теория	Первая (доврачебная) помощь пострадавшему при переохлаждении и общем замерзании организма, при обморожении.	1	1.2, 1.9, 2.6, 2.8	ОК.3, ОК.8, ПК.1.2	
Занятие 2.5.12 теория	Первая (доврачебная) помощь при отравлениях.	1	1.2, 1.9, 2.6, 2.8	ОК.3, ОК.8, ПК.1.2	
Занятие 2.5.13 теория	Доврачебная помощь при клинической смерти.	1	1.9, 2.8	ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.7	
Занятие 2.5.14 практическое занятие	Отработка на тренажере прекардиального удара и искусственного дыхания.	1	1.9, 2.6, 2.8	ОК.3, ОК.7, ОК.8	
Занятие 2.5.15 практическое занятие	Отработка на тренажере непрямого массажа сердца.	1	1.8, 1.9, 2.2, 2.6, 2.8	ОК.3, ОК.8	
Тематика самостоятельных работ					
Номер по порядку	Вид (название) самостоятельной работы	Объем часов			
1	Порядок выполнения нормативов по надеванию средств индивидуальной защиты	1			
2	Порядок изготовления простейшего укрытия - окопа для стрельбы лёжа, с колена и стоя, преобразование его в противорадиационное укрытие	1			
3	Порядок применения приборов ВПХР, ДП-5А и ДП-24	1			
4	Приемы и способы радиационной, химической и биологической защиты войск. Порядок проведение частичной специальной обработки средств защиты после преодоления участка зараженной местности	1			
5	Действия солдата по сигналам оповещения и вспышке атомного взрыва - выполнение норматива. Порядок пользования аптечкой индивидуальной АИ-2	1			

6	Действия по тушению пожара в помещении с использованием огнетушителей и подручных средств	1			
7	Действия на пожаре с использованием самоспасателей и средств защиты кожи	1			
8	Преодоление участка местности, зараженного отравляющими веществами. Проведение частичной специальной обработки средств защиты после преодоления участка зараженной местности	1			
9	Действия населения в зоне химического заражения	1			
10	Действия взвода в условиях радиоактивного заражения местности	1			
11	Действия военнослужащих в зоне возможного биологического заражения	1			
12	Основные мероприятия по обеспечению безопасности военной службы	1			
13	Порядок прохождения воинской службы. Статус военнослужащих, общие обязанности военнослужащих, права и ответственность военнослужащих	1			
14	Порядок прохождения военной службы по контракту	1			
15	Дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, материальная и уголовная ответственность военнослужащих ВС РФ	1			
16	Устав внутренней службы. Размещение и быт военнослужащих. Хранение имущества, вооружения и боеприпасов. Содержание помещений. Распределение времени и повседневный порядок в воинской части. Распорядок дня воинской части	1			
17	Обязанности лиц суточного наряда роты	1			
18	Устав гарнизонной и караульной службы. Организация караульной службы. Караул, часовой, пост. Обязанности часового	1			
19	Обязанности военнослужащих перед построением и в строю. -	1			

	Строи отделения. Строи взвода. Развернутый строй. Одношереножный и двухшереножные строи отделения и взвода. Походный строй				
20	Движение в походном строю. Перестроения, передвижения, изменение направления движения	1			
21	Повороты на месте и в движении	1			
22	Движение в составе подразделения походным строем, строевым шагом и с песней	1			
23	Выход из строя, подход к начальнику и отход от него. Военское приветствие на месте и в движении, без головного убора и в головном уборе, индивидуально и в составе подразделения, в строю и вне строя	1			
24	Действия солдата в обороне. Выбор места для стрельбы и наблюдения, назначение ориентиров. Карточка огня отделения. Обязанности наблюдателя. Способы изучения местности в секторе наблюдения, доклад об обнаруженных целях. Самоокапывание и маскировка окопа. Инженерное оборудование позиции на отделение	1			
25	Тактическая подготовка. Обязанности и действия солдата в бою. Способы и приемы передвижения на поле боя. Действия солдата в наступлении	1			
26	Назначение и боевые свойства автомата Калашникова, его ТТХ, устройство, работа частей и механизмов автомата при стрельбе	1			
27	Порядок выполнения норматива по неполной разборке автомата Калашникова и сборке автомата после неполной его разборки	1			
28	Условия и порядок выполнения начального упражнения стрельб из автомата Калашникова	1			
29	Розыск раненых на поле боя. Вынос и вывоз раненых с поля боя	1			
30	Первая помощь при ранениях и травмах различной степени	1			

	тяжести, переломах, вывихах, ушибах и кровотечениях				
31	Порядок наложения шины (стандартной и из подручных средств) на верхние и нижние конечности при различных травмах у потерпевшего, иммобилизация и транспортировка пострадавшего	1			
32	Первая помощь пострадавшему при обморожениях и ожогах	1			
33	Первая (доврачебная) помощь при отравлениях	1			
34	Порядок выполнения реанимационных мероприятий	1			
	ВСЕГО:	102			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

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

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

Наименование занятия ЛПР	Перечень оборудования
1.2.2 Химическое и биологическое оружие. Средства доставки, поражающие факторы, способы защиты. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), Средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК)
1.2.4 Приборы радиационной и химической разведки и контроля.	Приборы радиационной, химической разведки и контроля
1.5.2 Отработка порядка действий при возникновении пожара в здании, правила применения средств пожаротушения.	Средства пожаротушения
1.5.5 Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), Средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК), Медицинские средства индивидуальной защиты
1.5.7 Отработка действий при возникновении радиационных аварий.	Приборы радиационной, химической разведки и контроля, Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), Средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК), Медицинские средства индивидуальной защиты
1.6.2 Обеспечение личной безопасности при нахождении на территории боевых действий и во время общественных беспорядков. Правила поведения в случае захвата заложником и при вооружённых нападениях.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор, Имитация самодельного взрывного устройства, Макеты мин, гранат

2.1.3 Другие виды и рода войск, не входящие в основные виды и рода войск Вооруженных Сил России.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.3.2 Строевые приёмы. Движение строевым и походным шагом, бегом, на месте.	Свисток
2.3.3 Повороты на месте и в движении.	Секундомер
2.3.4 Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Мультимедийный проектор
2.3.5 Построение и отработка строевых приёмов в составе подразделения.	Секундомер
2.3.6 Выход из строя и постановка в строй, подход к начальнику и отход от него.	Секундомер
2.3.7 Построение и перестроение военнослужащих в одношереножный и двухшереножный строй, выравнивание, размыкание и смыкание строя, повороты строя на месте.	Секундомер
2.4.6 Неполная разборка и сборка автомата Калашникова.	Макет массогабаритный (ММГ) автомата Калашникова - АК-74
2.4.7 Обработка нормативов по неполной разборке и сборке автомата Калашникова.	Макет массогабаритный (ММГ) автомата Калашникова - АК-74
2.4.9 Принятие положения для стрельбы, подготовка автомата к стрельбе, прицеливание.	Макет массогабаритный (ММГ) автомата Калашникова - АК-74, Электронный тир-тренажёр
2.5.3 Наложение кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое прижатие артерий.	Медицинские средства
2.5.6 Наложение повязок на голову, туловища, верхние и нижние конечности.	Медицинские средства
2.5.7 Наложение шины на место перелома, транспортировка пострадавшего.	Медицинские средства, Носилки армейские, Средства иммобилизации

2.5.14 Отработка на тренажере прекардиального удара и искусственного дыхания.	Тренажер по искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) и непрямому массажу сердца - ВИТИМ-2
2.5.15 Отработка на тренажере непрямого массажа сердца.	Тренажер по искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) и непрямому массажу сердца - ВИТИМ-2

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.	Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник для СПО / В.Ю. Микрюков. - М. : ФОРУМ, 2008. - 464 с.	[основная]
2.	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: https://www.iprbookshop.ru/87073.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	[основная]

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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
Текущий контроль № 1. Методы и формы: Контрольная работа (Опрос) Вид контроля: Письменная контрольная работа	
1.1 принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;	1.1.1, 1.2.3
1.2 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.5
1.4 задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;	1.1.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5
2.4 применять первичные средства пожаротушения;	1.2.3, 1.2.5
Текущий контроль № 2. Методы и формы: Контрольная работа (Опрос) Вид контроля: Письменная работа и практический показ	
1.1 принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях	1.3.2, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.3, 1.5.4

противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;	
1.9 порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	1.2.2, 1.2.5, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4
2.2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	1.2.3, 1.2.4, 1.3.1, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.3
2.3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.3.2, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.4
Текущий контроль № 3.	
Методы и формы: Контрольная работа (Опрос)	
Вид контроля: Письменный опрос и практический показ	
1.2 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;	1.3.1, 1.3.2, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.6, 1.5.7
2.1 организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	1.2.3, 1.2.5, 1.3.1, 1.3.2, 1.5.1, 1.5.3, 1.5.4
2.2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	1.5.7
2.3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	1.5.5, 1.5.7
2.8 оказывать первую помощь пострадавшим;	1.2.2, 1.2.5, 1.3.1, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.7
Текущий контроль № 4.	
Методы и формы: Контрольная работа (Опрос)	
Вид контроля: Письменная работа и практический показ	
1.1 принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и	1.5.5, 1.5.6, 1.5.7, 1.6.1, 1.6.2

оценки последствий при техногенных чрезвычайных 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 быту, принципы снижения вероятности их реализации;	1.6.1, 1.6.2
1.5 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	1.2.1, 1.2.3, 1.2.5, 1.3.2, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.7
2.2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	1.6.1, 1.6.2
2.8 оказывать первую помощь пострадавшим;	1.6.1, 1.6.2
Текущий контроль № 5.	
Методы и формы: Письменный опрос (Опрос)	
Вид контроля: Письменная работа и практический показ	
1.3 основы военной службы и обороны государства;	2.1.1, 2.1.2, 2.1.3
1.7 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;	1.2.4, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3
1.8 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;	2.1.1, 2.1.2, 2.1.3
2.6 применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских	1.2.2, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3

должностях в соответствии с полученной специальностью;	
2.5 ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;	2.1.1, 2.1.3
Текущий контроль № 6.	
Методы и формы: Контрольная работа (Опрос)	
Вид контроля: Письменный опрос и практическая работа	
1.6 организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;	2.2.2, 2.2.3
1.7 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;	2.1.5, 2.2.1
2.7 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	2.2.1, 2.2.3
Текущий контроль № 7.	
Методы и формы: Контрольная работа (Сравнение с аналогом)	
Вид контроля: Письменная и практическая работа	
1.6 организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;	2.2.4
1.3 основы военной службы и обороны государства;	2.1.4, 2.1.6, 2.2.1, 2.2.4
2.5 ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной	2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.2.2, 2.2.4

специальности;	
2.7 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	2.2.4
2.6 применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;	2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4
Текущий контроль № 8. Методы и формы: Контрольная работа (Сравнение с аналогом) Вид контроля: Письменный опрос и практический показ	
1.8 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;	2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.3.1
1.6 организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;	2.3.1
2.6 применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;	2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.3.1, 2.3.2
2.7 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	2.2.5, 2.2.6, 2.2.7
2.4 применять первичные средства пожаротушения;	1.5.1, 1.5.2, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.7
Текущий контроль № 9. Методы и формы: Контрольная работа (Сравнение с аналогом) Вид контроля: Письменная и практическая работа	

1.4 задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;	1.3.1, 1.3.2, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.7, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3
1.7 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;	2.2.5, 2.2.7, 2.4.1
1.8 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;	2.3.3, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7, 2.4.1
2.5 ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;	2.3.3, 2.3.4, 2.4.1
2.3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	1.6.1
<p>Текущий контроль № 10. Методы и формы: Контрольная работа (Сравнение с аналогом) Вид контроля: Письменный опрос и практический показ.</p>	
1.2 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;	2.3.3, 2.4.4, 2.4.8
1.9 порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	1.5.5, 1.5.6, 1.5.7, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 2.5.1
1.5 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	
2.6 применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских	2.3.3, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7, 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6, 2.4.7, 2.4.8, 2.4.9

должностях в соответствии с полученной специальностью;	
2.8 оказывать первую помощь пострадавшим;	1.6.3, 2.5.1
Текущий контроль № 11.	
Методы и формы: Практическая работа (Сравнение с аналогом)	
Вид контроля: Практический показ	
2.1 организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 2.5.1
2.2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	1.6.3, 2.4.4, 2.5.2, 2.5.5
2.8 оказывать первую помощь пострадавшим;	2.5.2, 2.5.3, 2.5.4, 2.5.5, 2.5.6, 2.5.7

4.2. Промежуточная аттестация

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
6	Экзамен

Экзамен 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
Текущий контроль №8
Текущий контроль №9
Текущий контроль №10
Текущий контроль №11

Методы и формы: Контрольная работа (Опрос)

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Индекс темы занятия
1.1 принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;	1.1.1, 1.2.3, 1.3.2, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.7, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3
1.2 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.5, 1.3.1, 1.3.2, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.6, 1.5.7, 1.6.1, 1.6.2, 2.3.3, 2.4.4, 2.4.8, 2.5.2, 2.5.5, 2.5.6, 2.5.9, 2.5.10, 2.5.11, 2.5.12
1.3 основы военной службы и обороны государства;	2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.6, 2.2.1, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.3.1
1.4 задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;	1.1.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5, 1.3.1, 1.3.2, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.7, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 2.4.2, 2.4.3, 2.5.2
1.5 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	1.2.1, 1.2.3, 1.2.5, 1.3.2, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.7, 2.5.2, 2.5.8, 2.5.9
1.6 организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;	2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.3.1, 2.3.3
1.7 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;	1.2.4, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.5, 2.2.1, 2.2.5, 2.2.7, 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6, 2.4.7, 2.4.8, 2.4.9

1.8 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;	2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.3.1, 2.3.3, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7, 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.7, 2.4.8, 2.4.9, 2.5.1, 2.5.3, 2.5.15
1.9 порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	1.2.2, 1.2.5, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.7, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 2.5.1, 2.5.2, 2.5.3, 2.5.4, 2.5.5, 2.5.6, 2.5.7, 2.5.8, 2.5.9, 2.5.10, 2.5.11, 2.5.12, 2.5.13, 2.5.14, 2.5.15
2.1 организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	1.2.3, 1.2.5, 1.3.1, 1.3.2, 1.5.1, 1.5.3, 1.5.4, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 2.5.1, 2.5.8
2.2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	1.2.3, 1.2.4, 1.3.1, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.3, 1.5.7, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 2.4.4, 2.5.2, 2.5.5, 2.5.8, 2.5.9, 2.5.15
2.3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.3.2, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.7, 1.6.1, 2.4.3, 2.5.2, 2.5.6
2.4 применять первичные средства пожаротушения;	1.2.3, 1.2.5, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.7, 2.3.3, 2.5.8, 2.5.9
2.5 ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;	2.1.1, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.2.2, 2.2.4, 2.3.3, 2.3.4, 2.4.1, 2.4.2, 2.5.6
2.6 применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;	1.2.2, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7, 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6, 2.4.7, 2.4.8, 2.4.9, 2.5.3, 2.5.6, 2.5.9, 2.5.11, 2.5.12, 2.5.14, 2.5.15
2.7 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	2.2.1, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7, 2.5.7
2.8 оказывать первую помощь	1.2.2, 1.2.5, 1.3.1, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3,

пострадавшим;

1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.7, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3,
2.5.1, 2.5.2, 2.5.3, 2.5.4, 2.5.5, 2.5.6, 2.5.7,
2.5.8, 2.5.9, 2.5.10, 2.5.11, 2.5.12, 2.5.13,
2.5.14, 2.5.15

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».