

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.04.2025 11:55:50

Уникальный программный ключ:

03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf84a657

**ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебной дисциплины**

**ОДБ.10 ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

**13.02.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И  
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(ПО ОТРАСЛЯМ)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной рабочей программы общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности и защиты Родины» для профессиональных образовательных организаций.

.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии естественнонаучных дисциплин

Протокол от 11 марта 2024 года № 3

Председатель методической комиссии О.А. Гиркина

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР

Л.Л. Кузьмина — Л.Л. Кузьмина

**СОДЕРЖАНИЕ**

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	20
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	22

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОДБ.10 ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

## **1.1 Область применения программы учебной дисциплины**

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – рабочая программа) **ОДБ.10 Основы безопасности и защиты Родины** является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по всем специальностям.

## **1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины**

### **1.2.1. Цели и задачи дисциплины**

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» направлено на достижение следующих целей: формирование компетенций, обеспечивающих повышение уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз.

## 1.2.2. Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Дисциплинарные
OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p><b>В части трудового воспитания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</li> <li>- готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</li> <li>- интерес к различным сферам профессиональной деятельности,</li> </ul> <p><b>Овладение универсальными учебными познавательными действиями:</b></p> <p><b>а) базовые логические действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;</li> <li>- устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;</li> <li>- определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;</li> <li>- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;</li> <li>- вносить корректировки в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;</li> <li>- развивать креативное мышление при реше-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сформировать представления о возможных источниках опасности в различных ситуациях (в быту, транспорте, общественных местах, в природной среде, в социуме, в цифровой среде); владение основными способами предупреждения опасных и экстремальных ситуаций;</li> <li>- знать порядок действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях</li> </ul>

<b>Код и наименование формируемых компетенций</b>	<b>Планируемые результаты освоения дисциплины</b>	
	<b>Общие</b>	<b>Дисциплинарные</b>
	<p>ний жизненных проблем</p> <p><b>б) базовые исследовательские действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;</li> <li>- выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;</li> <li>- анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;</li> <li>- уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;</li> <li>- уметь интегрировать знания из разных предметных областей;</li> <li>- выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;</li> <li>- способность их использования в познавательной и социальной практике</li> </ul>	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной дея-	<p><b>В области ценности научного познания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</li> <li>- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проявить нетерпимость к проявлениям насилия в социальном взаимодействии;</li> <li>- знать о способах безопасного поведения в цифровой среде;</li> <li>- уметь применять их на практике;</li> <li>- уметь распознавать опасности в цифровой среде (в том числе криминального характера, опасности вовлечения в деструктивную деятельность) и противодействовать им</li> </ul>

<b>Код и наименование формируемых компетенций</b>	<b>Планируемые результаты освоения дисциплины</b>	
	<b>Общие</b>	<b>Дисциплинарные</b>
тельности	<p>- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе;</p> <p><b>Овладение универсальными учебными познавательными действиями:</b></p> <p><b>в) работа с информацией:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;</li> <li>- создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;</li> <li>- оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;</li> <li>- использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</li> <li>- владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности</li> </ul>	
ОК 03. Планировать и реализовывать	<p><b>В области духовно-нравственного воспитания:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сформировать представления о ценности безопасного поведения для личности, общества, государства; знание правил безопасного по-</li> </ul>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Дисциплинарные
собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность нравственного сознания, этического поведения;</li> <li>- способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;</li> <li>- осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;</li> <li>- ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</li> </ul> <p><b>Овладение универсальными регулятивными действиями:</b></p> <p><b>а) самоорганизация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;</li> <li>- самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;</li> <li>- давать оценку новым ситуациям; способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</li> </ul> <p><b>б) самоконтроль:</b></p> <p>использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ведения и способов их применения в собственном поведении;</li> <li>- владеть основами медицинских знаний: владеть приемами оказания первой помощи при неотложных состояниях; знать меры профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, сохранения психического здоровья; сформировать представления о здоровом образе жизни и его роли в сохранении психического и физического здоровья, негативного отношения к вредным привычкам; знать о необходимых действиях при чрезвычайных ситуациях биологического характера;</li> <li>- сформировать представления о роли России в современном мире; угрозах военного характера; роли Вооруженных Сил Российской Федерации в обеспечении мира; знать основы обороны государства и воинской службы;</li> <li>прав и обязанностей гражданина в области гражданской обороны; знать действия при сигналах гражданской обороны</li> </ul>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Дисциплинарные
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</li> <li><b>в) эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</b> внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;</li> <li>- эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;</li> <li>- социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты</li> </ul>	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению;</li> <li>- овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;</li> <li><b>Овладение универсальными коммуникативными действиями:</b></li> <li><b>б) совместная деятельность:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;</li> <li>- принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участни-</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать основы безопасного, конструктивного общения,</li> <li>- уметь различать опасные явления в социальном взаимодействии, в том числе криминального характера;</li> <li>- уметь предупреждать опасные явления и противодействовать им</li> </ul>

<b>Код и наименование формируемых компетенций</b>	<b>Планируемые результаты освоения дисциплины</b>	
	<b>Общие</b>	<b>Дисциплинарные</b>
	<p>ков обсуждать результаты совместной работы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</li> <li>- осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным</li> </ul> <p><b>Овладение универсальными регулятивными действиями:</b></p> <p><b>г) принятие себя и других людей:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;</li> <li>- признавать свое право и право других людей на ошибки;</li> <li>- развивать способность понимать мир с позиции другого человека;</li> </ul>	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межре-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осознание обучающимися российской гражданской идентичности;</li> <li>- целенаправленное развитие внутренней позиции личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций, формирование системы значимых ценностно-смысловых установок, антикоррупционного мировоззрения, правосознания, экологической культуры, способности ставить цели и строить жизненные планы;</li> </ul> <p><b>В части гражданского воспитания:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сформировать представления о ценности безопасного поведения для личности, общества, государства; знание правил безопасного поведения и способов их применения в собственном поведении;</li> <li>- знать основы безопасного, конструктивного общения, уметь различать опасные явления в социальном взаимодействии, в том числе криминального характера; умение предупреждать опасные явления и противодействовать им;</li> <li>- сформировать представления об опасности и негативном влиянии на жизнь личности, общества, государства экстремизма, терроризма; знать роль государства в противодействии терроризму; уметь различать приемы вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность и противодействовать им; знать порядок действий при объявлении разного уровня террористической опасности; знать порядок</li> </ul>

<b>Код и наименование формируемых компетенций</b>	<b>Планируемые результаты освоения дисциплины</b>	
	<b>Общие</b>	<b>Дисциплинарные</b>
лигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;</li> <li>- принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;</li> <li>- готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</li> <li>- готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</li> <li>- умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</li> <li>- готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</li> </ul> <p><b>патриотического воспитания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</li> <li>- ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искус-</li> </ul>	<p>действий при угрозе совершения террористического акта; совершении террористического акта; проведении контртеррористической операции;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформировать представления о роли России в современном мире; угрозах военного характера; роли Вооруженных Сил Российской Федерации в обеспечении мира; знать основы обороны государства и воинской службы; прав и обязанностей гражданина в области гражданской обороны; знать действия при сигналах гражданской обороны;</li> <li>- знать основы государственной политики в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций различного характера; знание задач и основных принципов организации Единой системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, прав и обязанностей гражданина в этой области;</li> <li>- знать основы государственной системы, российского законодательства, направленных на защиту населения от внешних и внутренних угроз; сформировать представления о роли государства, общества и личности в обеспечении безопасности</li> </ul>

<b>Код и наименование формируемых компетенций</b>	<b>Планируемые результаты освоения дисциплины</b>	
	<b>Общие</b>	<b>Дисциплинарные</b>
	<p>стве, спорте, технологиях и труде;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- идеяная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</li> </ul> <p>освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способность их использования в познавательной и социальной практике, готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности, организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;</li> <li>- овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности</li> </ul>	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p><b>В области экологического воспитания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;</li> <li>- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</li> <li>- умение прогнозировать неблагоприятные</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сформировать представления о возможных источниках опасности в различных ситуациях (в быту, транспорте, общественных местах, в природной среде, в социуме, в цифровой среде); владеть основными способами предупреждения опасных и экстремальных ситуаций; знать порядок действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- сформировать представления о важности соблюдения правил дорожного движения всеми участниками движения, правил безопасности на транспорте. Знать правила безопасного поведения на транспорте, уметь применять их на практике, знать о порядке действий в опасных, экстремальных и чрезвычайных ситуациях на транспорте;</li> <li>- знать о способах безопасного поведения в природной среде; уметь применять их на практике; знать порядок действий при чрезвычайных</li> </ul>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Дисциплинарные
	<p>экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расширение опыта деятельности экологической направленности;</li> <li>- овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;</li> </ul>	<p>ситуациях природного характера; сформировать представления об экологической безопасности, ценности бережного отношения к природе, разумного природопользования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знать основы пожарной безопасности; уметь применять их на практике для предупреждения пожаров; знать порядок действий при угрозе пожара и пожаре в быту, общественных местах, на транспорте, в природной среде; знать права и обязанности граждан в области пожарной безопасности</li> </ul>
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению;</li> <li>- наличие мотивации к обучению и личностному развитию;</li> </ul> <p><b>В части физического воспитания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;</li> <li>- потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;</li> <li>- активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;</li> </ul> <p><b>Овладение универсальными регулятивными действиями:</b></p> <p><b>а) самоорганизация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;</li> <li>- давать оценку новым ситуациям;</li> <li>- расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть основами медицинских знаний: владеть приемами оказания первой помощи при неотложных состояниях; знать меры профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, сохранения психического здоровья; сформировать представления о здоровом образе жизни и его роли в сохранении психического и физического здоровья, негативного отношения к вредным привычкам; знать о необходимых действиях при чрезвычайных ситуациях биологического-социального характера</li> </ul>

<b>Код и наименование формируемых компетенций</b>	<b>Планируемые результаты освоения дисциплины</b>	
	<b>Общие</b>	<b>Дисциплинарные</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;</li> <li>- оценивать приобретенный опыт;</li> <li>- способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень</li> </ul>	
ПК 1.1. Определять технологические операции по производству черных металлов	осуществлять технологические операции по производству черных металлов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подбирать и рассчитывать состав шихтовых материалов; осуществлять операции по подготовке шихтовых материалов к плавке;</li> <li>- выполнять операции по загрузке плавильных агрегатов и выпуску продуктов плавки;</li> <li>- выполнять производственные и технологические расчеты;</li> <li>- рассчитывать тепловой и материальный баланс выплавки черных металлов.</li> </ul>
ПК 1.2 Использовать системы автоматического управления технологическим процессом	использовать системы автоматического управления технологическим процессом.	использовать программное обеспечение в управлении технологическим процессом
ПК 1.3 Эксплуатировать технологическое и подъемно-транспортное оборудование, обеспечивающее процесс производства черных металлов	эксплуатировать технологическое и подъемно-транспортное оборудование, обеспечивающее процесс производства черных металлов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эксплуатировать технологическое и подъемно-транспортное оборудование;</li> <li>- осуществлять мелкий ремонт оборудования.</li> </ul>
ПК 1.4. Анализировать качество сырья и готовой продукции.	анализировать качество сырья и готовой продукции.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать качество сырья и готовой продукции;</li> <li>- оценивать качество сырья, полуфабрикатов и готового продукта по результатам лабораторных;</li> <li>- отбирать пробы на анализ.</li> </ul>

<b>Код и наименование формируемых компетенций</b>	<b>Планируемые результаты освоения дисциплины</b>	
	<b>Общие</b>	<b>Дисциплинарные</b>
ПК 1.5 Анализировать причины брака выпускаемой продукции и разрабатывать мероприятия по его предупреждению.	анализировать причины брака выпускаемой продукции и разрабатывать мероприятия по его предупреждению	- находить причины нарушения технологии и пути их устранения; - работать с технологической, конструкторской, организационно-распорядительной документацией, справочниками и другими информационными источниками
ПК 1.6 Анализировать и оценивать состояние техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты на производственном участке.	анализировать и оценивать состояние техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты на производственном участке	выбирать методы и мероприятия по защите от негативных факторов производства.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Тематический план учебной дисциплины ОДБ.10 Основы безопасности и защиты Родины

Коды компетенций	Наименование тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины				
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся			Самостоятельная работа обучающихся	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов
OK 01, OK 02, OK 04, OK 07, OK 08	<b>Тема 1.</b> Мир опасностей современной молодежи	12	12	10			
OK 02, OK 04, OK 07, OK 08	<b>Тема 2.</b> Методы оценки риска	12	12	10			
OK 02, OK03, OK 04, OK 07, OK 08	<b>Тема 3.</b> Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	10	10	8			
OK 01, OK 02, OK03, OK 04, OK 06, OK 08	<b>Тема 4.</b> Основы военной службы	12	12	8			
OK 02, OK 04, OK 07, OK 08	<b>Тема 5.</b> Основы медицинских знаний	12	12	10			
OK 02, OK 04, OK 06, OK 07 ПК 1.1–ПК 1.6	<b>Тема 6.</b> Обеспечение безопасных условий труда на рабочем месте	8		8			
Промежуточная аттестация: <b>Дифференцированный зачет</b>		2	2	2			
<b>Всего часов:</b>		<b>68</b>	<b>68</b>	<b>56</b>			

## 2.2 Содержание обучения по учебной дисциплине ОДБ.10 Основы безопасности и защиты Родины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов																	
<b>Тема 1.</b> Мир опасностей современной молодежи	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="548 489 615 536">1</td><td data-bbox="615 489 1904 536">Опасность. Моделирование поля опасностей на примере современной молодежи</td><td data-bbox="1904 489 2104 536">2</td></tr> </table> <p><b>Практические занятия</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="548 592 615 639">1</td><td data-bbox="615 592 1904 639">Опасности развития. Выявление опасности развития.</td><td data-bbox="1904 592 2104 639">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="548 639 615 687">2</td><td data-bbox="615 639 1904 687">Выявление и описание опасности для разных участников дорожного движения</td><td data-bbox="1904 639 2104 687">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="548 687 615 735">3</td><td data-bbox="615 687 1904 735">Выявление и описание опасности в ситуации пожара в общественном месте</td><td data-bbox="1904 687 2104 735">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="548 735 615 814">4</td><td data-bbox="615 735 1904 814">Выявление и описание опасности в ситуации захвата заложников в общественном месте (ЧС)</td><td data-bbox="1904 735 2104 814">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="548 814 615 859">5</td><td data-bbox="615 814 1904 859">Опасности в окружающей среде для предупреждения и защиты от них</td><td data-bbox="1904 814 2104 859">2</td></tr> </table>	1	Опасность. Моделирование поля опасностей на примере современной молодежи	2	1	Опасности развития. Выявление опасности развития.	2	2	Выявление и описание опасности для разных участников дорожного движения	2	3	Выявление и описание опасности в ситуации пожара в общественном месте	2	4	Выявление и описание опасности в ситуации захвата заложников в общественном месте (ЧС)	2	5	Опасности в окружающей среде для предупреждения и защиты от них	2	
1	Опасность. Моделирование поля опасностей на примере современной молодежи	2																		
1	Опасности развития. Выявление опасности развития.	2																		
2	Выявление и описание опасности для разных участников дорожного движения	2																		
3	Выявление и описание опасности в ситуации пожара в общественном месте	2																		
4	Выявление и описание опасности в ситуации захвата заложников в общественном месте (ЧС)	2																		
5	Опасности в окружающей среде для предупреждения и защиты от них	2																		
<b>Тема 2.</b> Методы оценки риска	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="548 922 615 970">1</td><td data-bbox="615 922 1904 970">Вероятность осуществления риска и масштаба последствий воздействия вредных и опасных факторов среды</td><td data-bbox="1904 922 2104 970">2</td></tr> </table> <p><b>Практические занятия</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="548 1041 615 1089">1</td><td data-bbox="615 1041 1904 1089">Оценка риска воздействия опасных факторов дорожного движения</td><td data-bbox="1904 1041 2104 1089">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="548 1089 615 1137">2</td><td data-bbox="615 1089 1904 1137">Оценка риска в ситуации пожара в общественном месте (ЧС)</td><td data-bbox="1904 1089 2104 1137">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="548 1137 615 1216">3</td><td data-bbox="615 1137 1904 1216">Оценка риска в реализации ситуации захвата заложников/стрельбы в общественном месте (ЧС)</td><td data-bbox="1904 1137 2104 1216">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="548 1216 615 1264">4</td><td data-bbox="615 1216 1904 1264">Оценки рисков для жизни и здоровья подростков</td><td data-bbox="1904 1216 2104 1264">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="548 1264 615 1308">5</td><td data-bbox="615 1264 1904 1308">Оценки риска опасности в окружающей среде для предупреждения и защиты от них</td><td data-bbox="1904 1264 2104 1308">2</td></tr> </table>	1	Вероятность осуществления риска и масштаба последствий воздействия вредных и опасных факторов среды	2	1	Оценка риска воздействия опасных факторов дорожного движения	2	2	Оценка риска в ситуации пожара в общественном месте (ЧС)	2	3	Оценка риска в реализации ситуации захвата заложников/стрельбы в общественном месте (ЧС)	2	4	Оценки рисков для жизни и здоровья подростков	2	5	Оценки риска опасности в окружающей среде для предупреждения и защиты от них	2	
1	Вероятность осуществления риска и масштаба последствий воздействия вредных и опасных факторов среды	2																		
1	Оценка риска воздействия опасных факторов дорожного движения	2																		
2	Оценка риска в ситуации пожара в общественном месте (ЧС)	2																		
3	Оценка риска в реализации ситуации захвата заложников/стрельбы в общественном месте (ЧС)	2																		
4	Оценки рисков для жизни и здоровья подростков	2																		
5	Оценки риска опасности в окружающей среде для предупреждения и защиты от них	2																		
<b>Тема 3.</b> Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="548 1356 615 1403">1</td><td data-bbox="615 1356 1904 1403">Выбор мер для защиты от опасностей окружающей среды, в том числе в чрезвычайной ситуации</td><td data-bbox="1904 1356 2104 1403">2</td></tr> </table>	1	Выбор мер для защиты от опасностей окружающей среды, в том числе в чрезвычайной ситуации	2																
1	Выбор мер для защиты от опасностей окружающей среды, в том числе в чрезвычайной ситуации	2																		

<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>Объем часов</b>															
	<b>Практические занятия</b> <table border="1" data-bbox="557 393 1904 600"> <tr> <td data-bbox="557 393 624 441">1</td><td data-bbox="624 393 1904 441">Профилактика заболеваний. Здоровый образ жизни</td><td data-bbox="1904 393 1971 441">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="557 441 624 489">2</td><td data-bbox="624 441 1904 489">Выбор мер защиты жизни и здоровья участников дорожного движения</td><td data-bbox="1904 441 1971 489">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="557 489 624 536">3</td><td data-bbox="624 489 1904 536">Выбор мер защиты жизни и здоровья при пожаре</td><td data-bbox="1904 489 1971 536"></td></tr> <tr> <td data-bbox="557 536 624 600">4</td><td data-bbox="624 536 1904 600">Выбор мер защиты жизни и здоровья в ситуации захвата заложников в общественном месте</td><td data-bbox="1904 536 1971 600">2</td></tr> </table>		1	Профилактика заболеваний. Здоровый образ жизни	2	2	Выбор мер защиты жизни и здоровья участников дорожного движения	2	3	Выбор мер защиты жизни и здоровья при пожаре		4	Выбор мер защиты жизни и здоровья в ситуации захвата заложников в общественном месте	2				
1	Профилактика заболеваний. Здоровый образ жизни	2																
2	Выбор мер защиты жизни и здоровья участников дорожного движения	2																
3	Выбор мер защиты жизни и здоровья при пожаре																	
4	Выбор мер защиты жизни и здоровья в ситуации захвата заложников в общественном месте	2																
<b>Тема 4. Основы военной службы</b>	<b>Содержание учебного материала</b> <table border="1" data-bbox="557 654 1904 759"> <tr> <td data-bbox="557 654 624 701">1</td><td data-bbox="624 654 1904 701">История создания Вооруженных Сил России. Реформирование Армии и Флота.</td><td data-bbox="1904 654 1971 701">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="557 701 624 759">2</td><td data-bbox="624 701 1904 759">Основные понятия о воинской обязанности</td><td data-bbox="1904 701 1971 759">2</td></tr> </table>		1	История создания Вооруженных Сил России. Реформирование Армии и Флота.	2	2	Основные понятия о воинской обязанности	2										
1	История создания Вооруженных Сил России. Реформирование Армии и Флота.	2																
2	Основные понятия о воинской обязанности	2																
	<b>Практические занятия</b> <table border="1" data-bbox="557 813 1904 1051"> <tr> <td data-bbox="557 813 624 860">1</td><td data-bbox="624 813 1904 860">Психологические основы взаимодействия военнослужащих в коллективе. Бесконфликтное общение</td><td data-bbox="1904 813 1971 860">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="557 860 624 949">2</td><td data-bbox="624 860 1904 949">Офицерский состав. Кодекс чести Российского офицера. Требованиях общества, предъявляемых к офицеру.</td><td data-bbox="1904 860 1971 949">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="557 949 624 997">3</td><td data-bbox="624 949 1904 997">Строевая подготовка</td><td data-bbox="1904 949 1971 997">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="557 997 624 1051">4</td><td data-bbox="624 997 1904 1051">Огневая подготовка. Порядок неполной сборки и разборки автомата</td><td data-bbox="1904 997 1971 1051">2</td></tr> </table>		1	Психологические основы взаимодействия военнослужащих в коллективе. Бесконфликтное общение	2	2	Офицерский состав. Кодекс чести Российского офицера. Требованиях общества, предъявляемых к офицеру.	2	3	Строевая подготовка	2	4	Огневая подготовка. Порядок неполной сборки и разборки автомата	2				
1	Психологические основы взаимодействия военнослужащих в коллективе. Бесконфликтное общение	2																
2	Офицерский состав. Кодекс чести Российского офицера. Требованиях общества, предъявляемых к офицеру.	2																
3	Строевая подготовка	2																
4	Огневая подготовка. Порядок неполной сборки и разборки автомата	2																
<b>Тема 5. Основы медицинских знаний</b>	<b>Содержание учебного материала</b> <table border="1" data-bbox="557 1105 1904 1152"> <tr> <td data-bbox="557 1105 624 1152">1</td><td data-bbox="624 1105 1904 1152">Помощь при состояниях вызванных нарушением сознания</td><td data-bbox="1904 1105 1971 1152">2</td></tr> </table> <b>Практические занятия</b> <table border="1" data-bbox="557 1206 1904 1435"> <tr> <td data-bbox="557 1206 624 1279">1</td><td data-bbox="624 1206 1904 1279">Первая помощь при неотложных состояниях. Алгоритм помощи пострадавшим при ДТП и ЧС</td><td data-bbox="1904 1206 1971 1279">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="557 1279 624 1327">2</td><td data-bbox="624 1279 1904 1327">Алгоритм помощи при кровотечениях и ранениях</td><td data-bbox="1904 1279 1971 1327">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="557 1327 624 1375">3</td><td data-bbox="624 1327 1904 1375">Оказание помощи подручными средствами в природных условиях</td><td data-bbox="1904 1327 1971 1375">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="557 1375 624 1435">4</td><td data-bbox="624 1375 1904 1435">Помощь при воздействии температур на организм человека.</td><td data-bbox="1904 1375 1971 1435">2</td></tr> </table>		1	Помощь при состояниях вызванных нарушением сознания	2	1	Первая помощь при неотложных состояниях. Алгоритм помощи пострадавшим при ДТП и ЧС	2	2	Алгоритм помощи при кровотечениях и ранениях	2	3	Оказание помощи подручными средствами в природных условиях	2	4	Помощь при воздействии температур на организм человека.	2	
1	Помощь при состояниях вызванных нарушением сознания	2																
1	Первая помощь при неотложных состояниях. Алгоритм помощи пострадавшим при ДТП и ЧС	2																
2	Алгоритм помощи при кровотечениях и ранениях	2																
3	Оказание помощи подручными средствами в природных условиях	2																
4	Помощь при воздействии температур на организм человека.	2																

<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>Объем часов</b>
	5   Способы самоспасения. Первая помощь пострадавшем на производстве.	2	
<b>Тема 6. Обеспечение безопасных условий труда на рабочем месте</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	<b>Практические занятия</b>		
	1   Как выявить и описать опасности на рабочем месте	2	
	2   Оценка рисков на рабочем месте	2	
	3   Определение методов защиты от опасностей на рабочем месте	2	
	4   Методы оказания первой помощи гражданам при ЧС и автомобильных катастрофах	2	
Промежуточная аттестация: <b>Дифференцированный зачет</b>		2	
<b>Всего часов:</b>		<b>68</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1 Требования к материально-техническому обеспечению**

Для реализации программы дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения: реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета основ безопасности жизнедеятельности.

Эффективность преподавания курса ОБЖ зависит от наличия соответствующего материально-технического оснащения. Это объясняется особенностями курса, в первую очередь его многопрофильностью и практической направленностью.

Подготовка внеаудиторной работы должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам. Во время самостоятельной подготовки, обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

##### **Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:**

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

##### **Технические средства обучения:**

мультимедийные средства;  
обучающие видеофильмы.

#### **3.2 Общие требования к организации образовательной деятельности**

Освоение обучающимися учебной дисциплины должно проходить в условиях созданной образовательной среды в образовательной организации (учреждении).

Преподавание учебной дисциплины отвечает следующим принципам: учет возрастных особенностей обучающихся; практическая направленность обучения; формирование знаний, которые обеспечивают обучающимся успешную адаптацию к социальной реальности, профессиональной деятельности, исполнению общегражданских ролей. В процессе практических занятий обучающиеся закрепляют и углубляют теоретические знания, приобретают необходимые умения и навыки.

**Теоретические занятия** должны проводиться в учебном кабинете «Основ безопасности жизнедеятельности» согласно ФГОС СПО по специальности.

Текущий и промежуточный контроль обучения складывается из следующих компонентов:

**текущий контроль:** устный и письменный опросы обучающихся на занятиях, проведение тестирования, выполнение индивидуальных проектов, написание рефератов, создание презентации и т.д.

**промежуточный контроль:** дифференцированный зачет

### **3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических кадров, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена, должна обеспечиваться педагогами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях, не реже 1 раза в 3 года.

### **3.4 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник 10 кл. Под ред. А.Т.Смирнова – М., 2016г.

2. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник 11 кл. Под ред. А.Т.Смирнова – М., 2016г

#### **Дополнительные источники**

1. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник 10 кл. Под ред. Воробьева Ю.Л. – М., 2005.

2. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник 11 кл. Под ред. Воробьева Ю.Л. – М., 2005.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

<b>Общая/ профессиональная компетенция</b>	<b>Раздел/Тема</b>	<b>Тип оценочных мероприятий</b>
OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	P 1, Темы:1.6; P 4, Темы:4.4; P 1 П-о/с, P 2 П-о/с, P 3 П-о/с	
OK 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	P 1, Темы:1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6 P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6; P 3, Темы:3.1,3.2,3.4,3.5,3.6; P 5, Темы:5.1,5.2,5.3,5.4,5.5,5.6; P 1 П-о/с, P 2 П-о/с, P 3 П-о/с, P4 П-о/с, P 5П-о/с	- Кейс-задание; - Старт-задание;
OK 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	P 3, Темы: 3.2; P 4, Темы: 4.2;	- Задание исследование; - Задание-эксперимент; - Фронтальный опрос; - Графический диктант; - Защита алгоритма оказания первой помощи; - Защита презентаций; - Тестирование; - Тест-задание;
OK 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	P 1, Темы:1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6 P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6; P 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6; P 4, Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7 P 5, Темы:5.1,5.2,5.3,5.4,5.5,5.6; P 1 П-о/с, P 2 П-о/с, P 3 П-о/с, P4 П-о/с, P 5П-о/с	- Защита работ прикладного модуля - Выполнение заданий на дифференцированном зачете
OK 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонии	P 1, Темы:1.1,1.3,1.4,1.5,1.6 P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5; P 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6; P 4, Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7 P 5, Темы:5.1,5.2,5.3,5.4,5.5; P 1 П-о/с, P 2 П-о/с, P 3 П-о/с, P4 П-о/с, P 5П-о/с	

<b>Общая/ профессиональная компетенция</b>	<b>Раздел/Тема</b>	<b>Тип оценочных мероприятий</b>
зации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	P 1, Темы:1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6 P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5; P 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6; P 1 П-о/с, P 2 П-о/с, P 3 П-о/с, P4 П-о/с, P 5П-о/с	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	P 1, Темы:1.1; P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5; P 3, Темы:3.1,3.3, 3.4,3.5,3.6; P 4, Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7 P 5, Темы:5.3,5.4,5.5,5.6; P 1 П-о/с, P 2 П-о/с, P 3 П-о/с, P4 П-о/с, P 5П-о/с	
ПК 1.1. Осуществлять технологические операции по производству черных металлов	P 1, Темы:1.1,1.3,1.4,1.5,1.6 P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5; P 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6; P 4, Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7 P 5, Темы:5.1,5.2,5.3,5.4,5.5; P 1 П-о/с, P 2 П-о/с, P 3 П-о/с, P4 П-о/с, P 5П-о/с	
ПК 1.2 Использовать системы автоматического управления технологическим процессом	P 1, Темы:1.1,1.3,1.4,1.5,1.6 P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5; P 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6; P 4, Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7 P 5, Темы:5.1,5.2,5.3,5.4,5.5; P 1 П-о/с, P 2 П-о/с, P 3 П-о/с, P4 П-о/с, P 5П-о/с	- Кейс-задание; - Старт-задание; - Задание исследование; - Задание-эксперимент; - Фронтальный опрос; - Графический диктант; - Защита алгоритма оказания первой помощи; - Защита презентаций; - Тестирование; - Тест-задание; - Защита работ прикладного модуля - Выполнение заданий на дифференцированном зачете
ПК 1.3 Эксплуатировать технологическое и подъемно-транспортное оборудование, обеспечивающее процесс производства черных металлов	P 1, Темы:1.1,1.3,1.4,1.5,1.6 P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5; P 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6; P 4, Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7 P 5, Темы:5.1,5.2,5.3,5.4,5.5; P 1 П-о/с, P 2 П-о/с, P 3 П-о/с, P4 П-о/с, P 5П-о/с	
ПК 1.4. Анализировать качество сырья и готовой продукции	P 1, Темы:1.1,1.3,1.4,1.5,1.6 P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5; P 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6;	

<b>Общая/ профессиональная компетенция</b>	<b>Раздел/Тема</b>	<b>Тип оценочных мероприятий</b>
	P 4, Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7 P 5, Темы:5.1,5.2,5.3,5.4,5.5; P 1 П-о/с, P 2 П-о/с, P 3 П-о/с, P4 П-о/с, P 5П-о/с	
ПК 1.5 Анализировать причины брака выпускаемой продукции и разрабатывать мероприятия по его предупреждению.	P 1, Темы:1.1,1.3,1.4,1.5,1.6 P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5; P 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6; P 4, Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7 P 5, Темы:5.1,5.2,5.3,5.4,5.5; P 1 П-о/с, P 2 П-о/с, P 3 П-о/с, P4 П-о/с, P 5П-о/с	
ПК 1.6 Анализировать и оценивать состояние техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты на производственном участке.	P 1, Темы:1.1,1.3,1.4,1.5,1.6 P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5; P 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6; P 4, Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7 P 5, Темы:5.1,5.2,5.3,5.4,5.5; P 1 П-о/с, P 2 П-о/с, P 3 П-о/с, P4 П-о/с, P 5П-о/с	