Приложение В

**Сведения о месте дисциплин в процессе формирования у обучающегося компетенций при освоении ОПОП ВО**

**по направлению 20.04.01 "Техносферная безопасность"**

**магистерская программа «Опасные технологические процессы и производства»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс  | Наименование  | **Индикаторы освоения компетенции** |
| **Блок 1. Дисциплины (модули)** |
| **Обязательная часть** |
| Б1.О.1 | Социальные коммуникации. Психология | УК-3.1.1. Знает методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами; основные теории лидерства и стили руководстваУК-5.1.1. Знает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; особенности межкультурного разнообразия общества; правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия.УК-6.1.1. Знает методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения. |
| УК-3.2.1. Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта; сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной целиУК-5.2.1. Умеет понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества; анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействияУК-6.2.1. Умеет решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности |
| УК-3.3.1. Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели; методами организации и управления коллективомУК-5.3.1. Владеет методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействияУК-6.3.1. Владеет технологиями управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик |
| Б1.О.2 | Деловой иностранный язык | УК-4.1.1. Знает правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия |
| УК-4.2.1. Умеет применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия. |
| УК-4.3.1. Владеет методикой межличностного делового общения, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий. |
| Б1.О.3 | Процессный подход к разработке и управлению проектами в области техносферной безопасности | УК-2.1.1. Знает этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектамиОПК-2.1.1. Знает основы анализа и применения знаний и опыта в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности |
| УК-2.2.1. Умеет разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта; управлять проектом на всех этапах его жизненного циклаОПК-2.2.1. Умеет анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности |
| УК-2.3.1. Владеет методиками разработки и управления проектом; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проектаОПК-2.3.1. Владеет способностью анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности |
| Б1.О.4 | Методология и технология научной деятельности в области техносферной безопасности | УК-1.1.1. Знает методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуацииОПК-1.1.1. Знает методы самостоятельного приобретения, структурирования и применения математических, естественно-научных, социально-экономических и профессиональных знаний в области техносферной безопасности, решения сложных и проблемных вопросовОПК-3.1.1. Знает, как представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями |
| УК-1.2.1. Умеет применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализацииОПК-1.2.1. Умеет самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественно-научные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросыОПК-3.2.1. Умеет представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями |
| УК-1.3.1. Владеет методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действийОПК-1.3.1. Владеет способностью самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественно-научные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросыОПК-3.3.1. Владеет навыками представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями |
| Б1.О.5 | Экспертиза безопасности | ОПК-5.1.1. Знает, как разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов |
| ОПК-5.2.1. Умеет разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов |
| ОПК-5.3.1. Владеет навыками разработки нормативно-правовой документации сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проведения экспертизы проектов нормативных правовых актов |
| Б1.О.6 | Организация и проведение обучения по вопросам безопасности | ОПК-4.1.1. Знает принципы обучения по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды |
| ОПК-4.2.1. Умеет проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды |
| ОПК-4.3.1. Владеет способностью проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** |
| Б1.В.1 | Система управления охраной труда | ПК-1.1.2. **Знает** принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране трудаПК-1.1.3. **Знает** показатели и методики определения эффективности функционирования системы управления охраной трудаПК-1.1.4. Знает лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной трудаПК-2.1.2. Знает применяемое оборудование, технологические процессы, структура управления в организацииПК-3.1.5. Знает требования к разработке положения о системе управления охраной труда в организацииПК-3.1.6. Знает классификацию, характеристики и источники вредных и (или) опасных производственных факторов производственной среды и трудового процесса, а также методы оценки уровня их воздействия на работникаПК-4.1.5. Знает передовой опыт и передовые технологии обеспечения безопасности и улучшения условий трудаПК-6.1.2. Знает основные принципы и элементы стратегического менеджментаПК-7.1.1. Знает основы и принципы управления проектамиПК-7.1.2. Знает современные теории организационных изменений и подходы к их осуществлениюПК-7.1.3. Знает содержание, элементы и принципы процессов стратегического, оперативного планированияПК-9.1.1. Знает виды и процедуры комплексного стратегического контроля |
| ПК-1.2.1. Умеет применять государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения выполнения отдельных процедур системы управления охраной трудаПК-1.2.2. Умеет анализировать лучшие практики построения системы управления охраной труда и оценивать возможности использования этого опытаПК-1.2.3. Умеет применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки с учетом отраслевой специфики и особенностей деятельности работодателяПК-1.2.4. Умеет анализировать состояние производственного травматизма и профессиональных заболеванийПК-3.2.1. Умеет анализировать выполнение мероприятий, предусмотренных планами (программами) улучшения условий и охраны трудаПК-3.2.3. Умеет анализировать состояние производственного травматизма и профессиональных заболеваний, результативности принимаемых мер по устранению выявленных нарушенийПК-3.2.5. Умеет анализировать эффективность выбора и применения средств индивидуальной защитыПК-3.2.6. Умеет контролировать проведение специальной оценки условий труда и анализировать результаты специальной оценки условий труда на рабочих местахПК-3.2.7. Умеет оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с учетом их эффективностиПК-4.2.1. Умеет анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуруПК-5.2.3. Умеет пользоваться передовыми практиками оценки подготовки и обучения руководителей и работников по вопросам охраны трудаПК-5.2.4. Умеет анализировать информацию, тенденции лучших мировых практик оценки подготовки и обучения руководителей и работников по вопросам охраны труда |
| ПК-1.3.3. Владеет расчетом численности службы охраны труда, подготовкой предложенийПК-1.3.4. Владеет подготовкой предложений для включения в локальный нормативный акт о системе управления охраной трудаПК-3.3.4. Владеет документированием процедур системы управления охраной трудаПК-4.3.2. Владеет изучением и распространением передового опыта по охране трудаПК-4.3.3. Владеет разработкой предложений по эффективному организационному обеспечению управления охраной трудаПК-4.3.4. Владеет разработкой предложений по организации и координации работ по охране труда |
| Б1.В.2 | Экономика и менеджмент в области техносферной безопасности | ПК-2.1.3. Знает правила финансового обеспечения и разработки бюджетов финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санитарно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами |
| ПК-1.2.3. Умеет применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки с учетом отраслевой специфики и особенностей деятельности работодателяПК-2.2.3. Умеет проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисковПК-4.2.2. Умеет анализировать исполнение сметы расходования в подразделениях средств, выделенных на выполнение мероприятий по улучшению условий и охраны труда |
| - |
| Б1.В.3 | Психология деловых отношений | УК-3.1.1. Знает методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами; основные теории лидерства и стили руководстваПК-4.1.1. Знает эффективные технологии управления персоналомПК-4.1.3. Знает технологии информирования и убеждения работниковПК-4.1.4. Знает методы мотивации и стимулирования работников к безопасному трудуПК-5.1.1. Знает основные критерии оценки результативности применяемых процедур подготовки работников по вопросам охраны трудаПК-6.1.5. Знает нормы корпоративного управления и корпоративной культурыПК-7.1.4. Знает современные теории и концепции взаимодействия работников в организации, включая вопросы корпоративной этики, мотивации, групповой динамики, командообразования, коммуникаций, лидерства, управления конфликтами, внедрения инновацийПК-9.1.3. Знает психологические аспекты внедрения процесса управления профессиональными рискамиПК-9.1.4. Знает нормы профессиональной этики |
| УК-3.2.1. Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта; сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной целиПК-5.2.1. Умеет устанавливать и поддерживать деловые контакты, отношения, коммуникации с руководителем, специалистами службы охраны труда и лицами, осуществляющими оперативное (линейное) руководство безопасностью и охраной труда работниковПК-6.2.1. Умеет устанавливать и поддерживать деловые контакты, отношения с работниками организации и заинтересованными сторонами по вопросам управления профессиональными рисками в организацииПК-8.2.3. Умеет организовывать взаимодействие между подразделениями по составлению и предоставлению отчета об оценке профессиональных рисков |
| УК-3.3.1. Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели; методами организации и управления коллективомПК-2.3.2. Владеет осуществлением оперативной и консультационной связи с органами государственной власти по вопросам охраны трудаПК-4.3.5. Владеет навыками разработки мероприятий по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда на рабочих местах, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда |
| Б1.В.4 | Делопроизводство в деятельности специалиста в области охраны труда | ПК-1.1.7. Знает нормативно-правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией и персональными даннымиПК-1.1.8. Знает порядок ведения учета и оформления необходимой документации, составления отчетов, номенклатуры дел в бумажном и электронном форматеПК-3.1.3. Знает требования к заполнению протокола оценки травмоопасности на рабочих местахПК-5.1.3. Знает документы, определяющие порядок создания локальных нормативных актов в организации, порядок их согласования и утвержденияПК-6.1.4. Знает локальные нормативные акты, определяющие общую стратегию развития организации |
| ПК-5.2.2. Умеет организовывать разработку локальных нормативных актов по вопросам подготовки работников по охране трудаПК-5.2.5. Умеет использовать единую общероссийскую справочно-информационную систему по охране труда |
| ПК-2.3.3. Владеет подготовкой плана мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков, обоснование объемов их финансированияПК-3.3.2. Владеет оценкой соответствия данных отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда на рабочих местах требованиям нормативных правовых документов к статистической отчетности работодателя |
| Б1.В.5 | Система рискориентированного управления техносферной безопасностью | ПК-3.1.1. Знает нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, относящиеся к методам, порядку выявления и оценке опасностей и профессиональных рисков работниковПК-3.1.2. Знает методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторовПК-3.1.7. Знает перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисковПК-4.1.2. Знает методы оценки профессиональных рисковПК-6.1.1. Знает принципы построения и совершенствования процессов управления профессиональными рискамиПК-6.1.3. Знает международные, межгосударственные и национальные стандарты, лучшие практики управления профессиональными рискамиПК-8.1.1. Знает требования и правила составления отчета об оценке профессиональных рисковПК-8.1.3. Знает процедуры системы управления профессиональными рискамиПК-8.1.4. Знает процедуры контроля функционирования системы управления профессиональными рискамиПК-9.1.2. Знает принципы формирования и анализа показателей эффективности системы управления профессиональными рисками |
| ПК-1.2.1. Умеет применять государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения выполнения отдельных процедур системы управления охраной трудаПК-1.2.2. Умеет анализировать лучшие практики построения системы управления охраной труда и оценивать возможности использования этого опытаПК-2.2.1. Умеет анализировать вероятность возникновения рисков на этапах производственной деятельности организации, ввода нового оборудования и технологических процессовПК-2.2.2. Умеет обеспечивать проведение профилактической работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний, обусловленных производственными факторами, а также работы по улучшению условий трудаПК-3.2.2. Умеет анализировать результаты оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местахПК-3.2.4. Умеет оценивать травмоопасность на рабочих местахПК-3.2.8. Умеет разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможностей дальнейшего снижения уровней профессиональных рисковПК-4.2.3. Умеет выявлять опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, и оценивать уровни профессиональных рисковПК-6.2.2. Умеет руководить разработкой локальных нормативных актов по управлению профессиональными рисками в организацииПК-6.2.3. Умеет разрабатывать регламент управления рисками с учетом лучших национальных и международных практик создания системы управления профессиональными рискамиПК-6.2.4. Умеет организовывать процесс управления профессиональными рисками с учетом разработанных регламентовПК-7.2.1. Умеет оценивать ресурсы, необходимые для внедрения процесса управления профессиональными рискамиПК-7.2.2. Умеет организовывать процессы управления профессиональными рисками в организации с учетом требований корпоративных документовПК-7.2.3. Умеет разрабатывать показатели оценки эффективности системы управления профессиональными рисками в организацииПК-7.2.4. Умеет оценивать эффективность внедрения системы управления профессиональными рисками в организацииПК-8.2.1. Умеет контролировать процесс формирования отчета об оценке профессиональных рисковПК-8.2.2. Умеет классифицировать профессиональные риски на основе представленных отчетных данных ПК-8.2.4. Умеет анализировать планы мероприятий структурных подразделений по управлению профессиональными рискамиПК-9.2.1. Умеет анализировать показатели внедрения системы управления профессиональными рискамиПК-9.2.2. Умеет разрабатывать предложения и рекомендации по совершенствованию системы управления профессиональными рисками |
| ПК-1.3.5. Владеет подготовкой предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда, снижения профессиональных рисковПК-6.3.1 Владеет определением задач, принципов и целей стратегического управления профессиональными рисками в организацииПК-6.3.2. Владеет определением требований к методическому обеспечению системы управления профессиональными рисками в организацииПК-6.3.4. Владеет координированием разработки регламентов управления профессиональными рисками в организацииПК-6.3.5. Владеет внедрением единых подходов к управлению профессиональными рисками в организацииПК-6.3.6. Владеет актуализацией основных положений регламентов управления профессиональными рисками в организацииПК-7.3.1. Владеет постановкой задач участникам процесса управления профессиональными рисками в организацииПК-7.3.3. Владеет организацией разработки внедрения системы управления профессиональными рисками в организацииПК-8.3.1. Владеет навыками анализа и утверждения отчета об оценке профессиональных рисков в организацииПК-8.3.2. Владеет рассмотрением и утверждением плана мероприятий и контрольных процедур по управлению профессиональными рисками в организацииПК-8.3.3. Владеет организацией и контролем подготовки предложений по корректировке действующей системы управления профессиональными рисками в организацииПК-9.3.1. Владеет контролем выполнения стратегии управления профессиональными рисками в организации |
| Б1.В.6 | Система нормативных правовых актов в области техносферной безопасности | ПК-1.1.1. Знает национальные, межгосударственные и основные международные стандарты систем управления охраной трудаПК-2.1.1. Знает нормативные правовые акты по охране трудаПК-2.1.5. Знает правила установления страхователям скидок и надбавок к тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеванийПК-3.1.4. Знает типовые нормы средств индивидуальной защитыПК-3.1.8. Знает виды гарантий и компенсаций, предоставляемых работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, основание и порядок их представленияПК-5.1.2. Знает основные положения национальных, межгосударственных и международных стандартов, регламентирующих подготовку и обучение по охране трудаПК-8.1.2. Знает локальные и нормативные акты по управлению профессиональными рисками в организации |
| - |
| - |
| **Б1.В.ДВ.1** | **Дисциплины по выбору**  |  |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Системы управления базами данных | ПК-1.1.5. Знает порядок работы с базами данных и электронными архивамиПК-1.1.6. Знает прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», системы онлайн-консультирования |
| ПК-1.2.5. Умеет пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, по учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистики |
| - |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Информационные технологии в сфере безопасности | ПК-1.1.5. Знает порядок работы с базами данных и электронными архивамиПК-1.1.6. Знает прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», системы онлайн-консультирования |
| ПК-1.2.5. Умеет пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, по учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистики |
| - |
| **Б1.В.ДВ.2** | **Дисциплины по выбору**  |  |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Виды и технологии мониторинга в области техносферной безопасности | - |
| ПК-4.2.4. Умеет анализировать выявленные профессиональные риски на рабочих местах, вести их мониторинг |
| ПК-9.3.2. Владеет мониторингом системы управления профессиональными рисками в организации |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Мониторинг безопасности | - |
| ПК-4.2.4. Умеет анализировать выявленные профессиональные риски на рабочих местах, вести их мониторинг |
| ПК-9.3.2. Владеет мониторингом системы управления профессиональными рисками в организации |
| **Блок 2. Практика** |
| Обязательная часть |
| Б2.У.О.1 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | УК-1.2.1. Умеет применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализацииОПК-1.2.1. Умеет самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественно-научные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросыОПК-3.2.1. Умеет представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями |
| УК-1.3.1. Владеет методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действийОПК-1.3.1. Владеет способностью самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественно-научные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросыОПК-3.3.1. Владеет навыками представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |
| Б2.П.В.1 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | - |
| - |
| ПК-1.3.1. Имеет навыки обеспечения проведения предварительного анализа состояния охраны труда у работодателя (совместно с работниками и (или) уполномоченными ими представительными органами)ПК-1.3.2. Имеет навыки определения целей и задач работодателя в области охраны труда с учетом специфики деятельности работодателяПК-2.3.1. Имеет навыки подготовки предложений в проекты локальных нормативных актов по распределению обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами работодателя с использованием уровней управленияПК-3.3.1. Имеет навыки сбора необходимой информации для проведения оценки состояния условий и охраны труда на рабочих местахПК-3.3.3. Имеет навыки подготовки локального заключения по итогам оценки соответствия данных отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда на рабочих местах требованиям нормативных правовых документов к статистической отчетности работодателяПК-3.3.5. Имеет навыки разработки планов (программ) ме5роприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местахПК-4.3.1. Имеет навыки информирования и консультирования руководителей, специалистов службы охраны труда и лиц, осуществляющих оперативное (линейное) руководство безопасностью и охраной труда работников, по обеспечению безопасных условий труда на рабочих местах и оценке профессиональных рисковПК-5.3.1. Имеет навыки формирования стандартов и внутренних регламентов по вопросу подготовки работников по охране трудаПК-5.3.2. Имеет навыки определения критериев результативности процедур подготовки работников по охране трудаПК-5.3.3. Имеет навыки сбора и анализа информации для оценки эффективности применяемых процедур подготовки работников по охране трудаПК-6.3.3. Имеет навыки организации разработки локальных нормативных актов по формированию системы стратегического управления профессиональными рисками в организацииПК-7.3.2. Имеет навыки определения сроков и контроля выполнения задач по реализации процесса внедрения системы управления профессиональными рисками в организацииПК-8.3.4. Имеет навыки документирования процедур управления профессиональными рискамиПК-9.3.3. Имеет навыки анализа показателей внедрения системы управления профессиональными рисками в отдельных подразделениях и в организации в целом |
| Б2.П.В.2 | Преддипломная практика | УК-2.2.1. Умеет разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта; управлять проектом на всех этапах его жизненного циклаПК-3.2.7. Умеет оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с учетом их эффективностиПК-5.2.5. Умеет использовать единую общероссийскую справочно-информационную систему по охране трудаПК-8.2.4. Умеет анализировать планы мероприятий структурных подразделений по управлению профессиональными рисками |
| УК-2.3.1. Владеет методиками разработки и управления проектом; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проектаПК-3.3.5. Имеет навыки разработки планов (программ) ме5роприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местахПК-4.3.2. Владеет изучением и распространением передового опыта по охране трудаПК-4.3.3. Владеет разработкой предложений по эффективному организационному обеспечению управления охраной трудаПК-4.3.4. Владеет разработкой предложений по организации и координации работ по охране трудаПК-6.3.1 Владеет определением задач, принципов и целей стратегического управления профессиональными рисками в организацииПК-6.3.5. Владеет внедрением единых подходов к управлению профессиональными рисками в организацииПК-7.3.2. Имеет навыки определения сроков и контроля выполнения задач по реализации процесса внедрения системы управления профессиональными рисками в организацииПК-7.3.3. Владеет организацией разработки внедрения системы управления профессиональными рисками в организацииПК-8.3.2. Владеет рассмотрением и утверждением плана мероприятий и контрольных процедур по управлению профессиональными рисками в организацииПК-8.3.3. Владеет организацией и контролем подготовки предложений по корректировке действующей системы управления профессиональными рисками в организации |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** |
| Обязательная часть |
| Б3.Д.1 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Все компетенции |
| **ФТД. Факультативы** |
| ФТД.1 | Технический иностранный язык | УК-4.1.1. Знает правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия |
| УК-4.2.1. Умеет применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия. |
| УК-4.3.1. Владеет методикой межличностного делового общения, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий. |