

**АННОТАЦИЯ**  
**Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная практика)**

(наименование практики)

### 1. Цель практики

Цель практики – формирование у выпускника способности и готовности к выполнению профессиональных функций в научных и образовательных организациях, в аналитических подразделениях, расширение, углубление и закрепление профессиональных знаний, полученных в учебном процессе; приобретение практических навыков в исследовании актуальных научных проблем системного анализа, управления и обработки информации.

### 2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная практика – Информационные технологии в сфере безопасности, Мониторинг безопасности, Управление рисками, системный анализ и моделирование 1,2.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее: – Производственная практика (научно-исследовательская работа) 3, Производственная практика (научно-исследовательская работа) 4, Производственная практика (преддипломная практика).

### 3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики: учебная практика (ознакомительная практика)

Способ: -

Форма (формы) проведения практики: непрерывно

### 4. Тип практики

Тип практики: учебная практика

### 5. Место проведения практики

Промышленные предприятия (отделы охраны труда, охраны окружающей среды, производственного контроля), структуры МЧС, ГИТ, научно-технический центр «Промышленная и экологическая безопасность».

### 6. Планируемые результаты обучения

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
УК-4. Способен применять современные коммуникативные	УК – 4.1 Владение иностранными языками	Знать: - коммуникативные технологии Уметь:

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия		<p>- применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками академического и профессионального взаимодействия</p>
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.3. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	<p>Знать:</p> <p>- особенности деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп</p> <p>Уметь:</p> <p>- выстраивать социальное и профессиональное взаимодействие с учетом особенностей деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками анализа разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>
ОПК-1. Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы	ОПК - .1.1 Владение навыками поиска информации по патентным базам	<p>Знать: методы и средства получения информации</p> <p>Уметь: самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы</p> <p>Владеть: навыками структурирования и применения математических, естественнонаучных, социально-экономических и профессиональных знаний в области техносферной безопасности для решения</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		сложных и проблемных вопросов
ОПК-2. Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности	ОПК – 2.2 Проведение критического анализа патентов по выбранным критериям	Знать: - методы и приемы решения задач в профессиональной деятельности
		Уметь: - решать задачи в профессиональной деятельности
		Владеть: - навыками решения задач в профессиональной деятельности
ОПК-3. Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями	ОПК – 3.1 Подведение итогов выполненной работы и оформление отчета по практике	Знать: - методы и приемы составления отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов
		Уметь: - представлять итоги профессиональной деятельности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов
		Владеть: - навыками представления итогов профессиональной деятельности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов
ОПК-4. Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	ОПК – 4.1 Подбор патентов, направленных на решение вопросов безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды для формирования учебно-методической базы профильных дисциплин	Знать: теоретические основы безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
		Уметь: проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
		Владеть: навыками проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
ОПК-5. Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы	ОПК – 5.1 Экспертиза патентных заявок сферы профессиональной	Знать: - методы и приемы разработки нормативно-правовой документации

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов	деятельности в соответствующих областях безопасности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методы и приемы экспертизы проектов нормативных правовых актов</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы и приемы разработки нормативно-правовой документации</li> <li>- применять методы и приемы экспертизы проектов нормативных правовых актов</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения методов и приемов разработки нормативно-правовой документации</li> <li>- навыками применения методов и приемов экспертизы проектов нормативных правовых актов</li> </ul>

**АННОТАЦИЯ**  
**Б2.О.02(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)**

---

(наименование практики)

### **1. Цель практики**

Цель – закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения в ВУЗе, на основе практического применения их в практической деятельности, целенаправленного формирования профессиональных навыков, необходимых для последующего выполнения должностных обязанностей в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, а также выполнения научно-исследовательских работ.

Задачи практики:

1. овладение студентами методами обеспечения техносферной безопасности и на их основе углубленное освоение учебного материала;
2. овладение методикой и средствами самостоятельного решения научных и технических задач;
3. приобретение навыков работы в производственных коллективах и ознакомление с методами организации труда;
4. непосредственное участие в решении научных и технических задач промышленного производства.

### **2. Место практики в структуре ОПОП ВО**

Дисциплины, и практики, на освоении которых базируется данная практика: Информационные технологии в сфере безопасности, Мониторинг безопасности, Управление рисками, системный анализ и моделирование 1.

Дисциплины, и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее: Экспертный анализ инженерно-технических мероприятий, Управление рисками, системный анализ и моделирование 2, Оценка эффективности инженерно-технических мероприятий.

### **3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения**

Вид практики: производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика))

Способ: -

Форма (формы) проведения практики: непрерывно

### **4. Тип практики**

Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика).

### **5. Место проведения практики**

Промышленные предприятия (отделы охраны труда, охраны окружающей среды, производственного контроля), структуры МЧС, ГИТ, научно-технический центр «Промышленная и экологическая безопасность».

## 6. Планируемые результаты обучения

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК – 2.3 Подбор необходимой информации, обработка результатов анализа информации и оформление отчетных документов по итогам прохождения практики	Знать: этапы разработки, управления и весь жизненный цикл проекта Уметь: формулировать цели и задачи проекта, определять его этапы и управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла Владеть: методами разработки, управления проектом и оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК – 3.3 Организация процедуры оформления документов для прохождения практики в организации	Знать: методы организации и руководства проектной командой, основы лидерства, стили руководства и методологией стратегии достижения поставленной цели Уметь: разрабатывать план-графики разработки проекта, ставить задачи проектной команде и командную стратегию для достижения поставленной цели Владеть: методами проектирования, анализа рисков, организации коммуникаций в команде и управления коллективом для достижения поставленной цели
ПК-4 Способен к разработке в организации мероприятий по экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности	ПК – 4.3 Изучение технологических карт процессов, планов тушения пожара, материалов по контролю и надзору за объектами и исполнению функций, результатов аналитических измерений, паспортов эксплуатации оборудования, работы систем и объектов с целью разработки в организации	Знать: - виды мероприятий по экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности Уметь: - разрабатывать в организации мероприятия по экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности Владеть:

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
	мероприятий по экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности	- методами разработки в организации мероприятий по экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности

**АННОТАЦИЯ**  
**Б2.В.01-04(П)      Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1,2,3,4**

(наименование практики)

### 1. Цель практики

Цель практики – формирование у выпускника способности и готовности к выполнению профессиональных функций в научных и образовательных организациях, в аналитических подразделениях, компетенций в сфере научно-исследовательской и инновационной деятельности и др.

### 2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная практика – Информационные технологии в сфере безопасности, Мониторинг безопасности.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее: – Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

### 3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики: производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Способ: -

- стационарная
- выездная

Форма (формы) проведения практики:

Производственная практика				Форма проведения
Б2.В.01(П)	Производственная практика	(научно-исследовательская работа) 1	дискретно	
Б2.В.02(П)	Производственная практика	(научно-исследовательская работа) 2	дискретно	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	(научно-исследовательская работа) 3	дискретно	
Б2.В.04(П)	Производственная практика	(научно-исследовательская работа) 4	дискретно	

### 4. Тип практики

Тип практики: Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1,2,3,4

### 5. Место проведения практики



Промышленные предприятия (отделы охраны труда, охраны окружающей среды, производственного контроля), структуры МЧС, ГИТ, научно-технический центр «Промышленная и экологическая безопасность».

## 6. Планируемые результаты обучения

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.4 Проведение литературного обзора по теме научного исследования УК – 1.5 Формулирование целей и задач исследования, составление содержания диссертации	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выработки стратегии действий</li> </ul>
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК – 2.1 Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике	<p><b>Знать:</b> этапы разработки, управления и весь жизненный цикл проекта</p> <p><b>Уметь:</b> формулировать цели и задачи проекта, определять его этапы и управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p> <p><b>Владеть:</b> методами разработки, управления проектом и оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта</p>
ПК-1 Способен к внедрению и обеспечению функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды	ПК – 1.1 Анализ результатов исследований, формулирование выводов и рекомендаций по внедрению и обеспечению функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы внедрения и обеспечения функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять принципы обеспечения функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения</li> </ul>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>принципов обеспечения функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</p>
<p>ПК-2 Способен к проведению мониторингу функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</p>	<p>ПК – 2.1 Написание реферата по избранной теме исследования на основе анализа и обработки информации о функционировании системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы мониторинга функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять мониторинга функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками мониторинга функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul>
<p>ПК-3 Способен к планированию, разработке и совершенствованию системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</p>	<p>ПК-3.1 Определение методов и разработка программы научных исследований по совершенствованию системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы и подходы к планированию, разработке и совершенствованию системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать, разрабатывать и совершенствовать системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками планирования, разработки и совершенствования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul>
<p>ПК-4 Способен к разработке в организации мероприятий по</p>	<p>ПК – 4.1 Разработка проекта технического решения,</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды мероприятий по экономическому</li> </ul>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
<p>экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности</p>	<p>направленного на улучшение техносферной безопасности</p>	<p>регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать в организации мероприятия по экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами разработки в организации мероприятий по экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности</li> </ul>

## **АННОТАЦИЯ**

### **Б2.В.05(Пд) Производственная практика (преддипломная практика)**

---

(наименование практики)

#### **1. Цель практики**

Цель – закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения в ВУЗе, на основе практического применения их в практической деятельности, целенаправленного формирования профессиональных навыков, необходимых для последующего выполнения должностных обязанностей в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, а также выполнения научно-исследовательских работ.

Задачи практики:

1. овладение студентами методами обеспечения техносферной безопасности и на их основе углубленное освоение учебного материала;
2. овладение методикой и средствами самостоятельного решения научных и технических задач;
3. приобретение навыков работы в производственных коллективах и ознакомление с методами организации труда;
4. непосредственное участие в решении научных и технических задач промышленного производства.

#### **2. Место практики в структуре ОПОП ВО**

Дисциплины, и практики на освоении которых базируется данная практика: Информационные технологии в сфере безопасности, Мониторинг безопасности, Управление рисками, системный анализ и моделирование 1, 2.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее: Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

#### **3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения**

Вид практики: производственная практика (преддипломная практика)

Способ: -

Форма (формы) проведения практики: непрерывно

#### **4. Тип практики**

Тип практики: преддипломная.

#### **5. Место проведения практики**

Промышленные предприятия (отделы охраны труда, охраны окружающей среды, производственного контроля), структуры МЧС, ГИТ, научно-технический центр «Промышленная и экологическая безопасность».

#### **6. Планируемые результаты обучения**

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.6 Подбор и изучение отечественных и зарубежных научных публикаций (статей в научных изданиях, тезисов и текстов докладов конференций, монографий, учебной литературы, справочников и др.), описаний патентов на изобретения и полезные модели, нормативно-правовых документов по теме магистерской диссертации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выработки стратегии действий</li> </ul>
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК – 2.2 Выполнение теоретических, экспериментальных и практических исследований. Обработка полученных результатов исследований.	<p>Знать: этапы разработки, управления и весь жизненный цикл проекта</p> <p>Уметь: формулировать цели и задачи проекта, определять его этапы и управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p> <p>Владеть: методами разработки, управления проектом и оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта</p>
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК – 3.1 Определять свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели УК-3.2. При реализации своей роли в команде учитывать особенности поведения других членов команды	Знать: проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации; методы научного исследования в области управления; методы верификации результатов исследования; методы интерпретации и представления результатов исследования.</p> <p>Уметь: определять стиль управления и эффективность руководства командой; выработать командную стратегию; владеть технологией реализации основных функций управления, анализировать интерпретировать результаты научного исследования в области управления человеческими ресурсами; применять принципы и методы организации командной деятельности; подбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач; уметь анализировать и интерпретировать результаты научного исследования</p> <p>Владеть: организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; составлением деловых писем с целью организации и сопровождения командной работы; умением работать в команде; разработкой программы</p>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		эмпирического исследования профессиональных практических задач.
<p>УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>УК - 4.2 Владение коммуникативными навыками</p>	<p>Знать: в области лексикологии английского языка: словообразовательные средства английского языка для расширения запаса слов, установления значения производного слова по известному корневому слову и необходимости понимания аутентичных текстов общего содержания; лексику по темам курса; в области грамматики: основные грамматические явления, которые образуют базу для формирования навыков понимания речи на английском языке и просмотрового чтения, и чтения с полным пониманием содержания текстов по тематике курса и несложных текстов по профессиональной направленности</p> <p>Уметь: читать и переводить тексты публицистической направленности по тематике курса и текстов профессиональной направленности с пониманием основного содержания, пользоваться словарями и справочной литературой; понимать оригинальный публицистический текст по тематике курса и тексты профессиональной направленности с различными коммуникативными установками (ознакомительное, общее, глубокое понимание); членить текст на смысловые части, выделять в каждой из них основной смысл, формулировать «смысловые вехи», выявлять общую мысль</p>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>текста; выражать свою точку зрения на английском языке в монологической форме; поддерживать диалог по тематике курса</p> <p>Владеть: навыками извлечения необходимой информации из текста на английском языке публицистической направленности в рамках тематики курса; разными видами чтения (ознакомительного, изучающего, поискового, просмотрового) с количеством неизвестных слов в тексте 5-6%; навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном общении на английском языке в рамках тематики курса; лингвистической компетенцией (которая включает в себя усвоение определенного комплекса понятий, связанных с единицами и категориями разных уровней системы языка; становление на этой основе лингвистического мировоззрения; овладение новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими).</p>
<p>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК – 5.1 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения</p>	<p>Знать: психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия людей в организации,</p>



<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>особенности диадического взаимодействия.</p> <p>Уметь: грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей.</p> <p>Владеть: организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>
<p>УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК – 6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приоритеты собственной деятельности;</li> <li>- способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выстраивать иерархию целей деятельности и подчиненных им задач;</li> <li>- анализировать эффективность учебных занятий и подходов к обучению</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами мониторинга образовательных результатов и осуществления их анализа -</li> <li>навыками профессиональной</li> </ul>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
ПК-1 Способен к внедрению и обеспечению функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды	ПК – 1.2 Обобщение результатов изучения технических и других объектов, технологий, выбора методов и средств достижения цели и задач диссертационного исследования	<p>рефлексии</p> <p>Знать: принципы функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>Уметь: разрабатывать план мероприятий внедрению и обеспечению функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>Владеть: методами проектирования технических решений, направленных на внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</p>
ПК-2 Способен к проведению мониторингу функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды	ПК – 2.2 Обработка и анализ полученной информации по функционированию системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы мониторинга функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять мониторинга функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками мониторинга функционирования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul>
ПК-3 Способен к планированию, разработке и совершенствованию системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды	ПК-3.2 Описание методов исследования по теме диссертации. Обоснование выбранного метода анализа, техники исследования. Подбор практического и научного материала.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы и подходы к планированию, разработке и совершенствованию системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать, разрабатывать и</li> </ul>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>совершенствовать системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками планирования, разработки и совершенствования системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul>
ПК-4 Способен к разработке в организации мероприятий по экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности	ПК – 4.2 Формулирование выводов и разработка рекомендаций по экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды мероприятий по экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности</li> </ul> Уметь: <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать в организации мероприятия по экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности</li> </ul> Владеть: <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами разработки в организации мероприятий по экономическому регулированию и управлению процессами в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности</li> </ul>