

Учебная практика (ознакомительная практика)

1. Цель практики

Цель – получение практических навыков выполнения функциональных обязанностей специалиста по охране труда, охране окружающей среды, пожарной и промышленной безопасности.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная практика: «Введение в профессию», «Ноксология», «Физиологические основы безопасности жизнедеятельности».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее: «Производственная санитария и гигиена», «Пожарная безопасность», «Производственная безопасность».

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

Вид практики: учебная практика.

Способ: -.

Форма проведения практики: дискретно.

4. Тип практики

ознакомительная практика

5. Место проведения практики

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

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.3 Осуществляет конструктивное взаимодействие с людьми в социальной и профессиональной деятельности на принципах уважения и с учетом их социокультурных особенностей	Знать: принципы уважения и социокультурные особенности при взаимодействии с людьми в социальной и профессиональной деятельности
		Уметь: применять методы взаимодействия с людьми в социальной и профессиональной деятельности
		Владеть: основами конструктивного взаимодействия

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
<p>ОПК-1. Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека</p>	<p>ОПК-1.9 Осуществляет самостоятельный выбор техники и технологий в области техносферной безопасности при решении типовых задач в области профессиональной деятельности</p>	<p>с людьми в социальной и профессиональной деятельности</p> <p>Знать: виды самостоятельной работы при использовании техники и технологий в области техносферной безопасности</p> <p>Уметь: работать самостоятельно, основываясь на современных тенденциях развития техники и технологий в области техносферной безопасности</p> <p>Владеть: навыками организации самостоятельной работы при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека</p>
<p>ОПК-2. Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления</p>	<p>ОПК-2.2 Использует методы обеспечения безопасности человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления</p>	<p>Знать: основные меры по обеспечению безопасности человека и сохранение окружающей среды</p> <p>Уметь: оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности человека и сохранение окружающей среды</p> <p>Владеть: навыками оценки риска</p>
<p>ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности</p>	<p>ОПК-3.2 Применяет государственные требования в области обеспечения безопасности при осуществлении профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: государственные требования в области обеспечения безопасности</p> <p>Уметь: применять государственные нормы и правила в области обеспечения безопасности при осуществлении профессиональной деятельности</p> <p>Владеть: навыками работы на основе государственных требований в области обеспечения безопасности</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.2 Применяет принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	Знать: принципы работы современных информационных технологий
		Уметь: использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
		Владеть: современными информационными технологиями

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая практика))

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.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная практика: «Экология», «Безопасность жизнедеятельности», «Производственная санитария и гигиена», «Пожарная безопасность», «Охрана труда».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее: «Взрывопожарозащита», «Управление пожарной безопасностью», «Пожарная автоматика», «Государственный пожарный надзор».

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

Вид практики: производственная практика.

Способ: -.

Форма проведения практики: дискретно.

4. Тип практики

технологическая (проектно-технологическая) практика

5. Место проведения практики

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

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4)	УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникативные средства для коммуникации	Знать: современные информационно-коммуникативные средства
		Уметь: применять методы современной информационной деловой коммуникации
		Владеть: компетенциями самосовершенствования деловой

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
Способен внедрять и обеспечивать функционирование системы управления охраной труда (ПК-1)	ПК 1.2 – Использует знания по организации охраны труда, организационных основ безопасности различных производственных процессов	<p>коммуникации</p> <p>Знать: нормативные правовые основы охраны труда, основы безопасности различных производственных процессов</p> <p>Уметь: использовать знания по организации охраны труда, организационных основ безопасности различных производственных процессов</p> <p>Владеть: навыками организации охраны труда, осуществления различных производственных процессов</p>
Способен разрабатывать решения по противопожарной защите организации и анализировать пожарную безопасность (ПК-2)	ПК-2.6 Анализирует противопожарную защиту организации и пожарную безопасность	<p>Знать: основные средства противопожарной защиты организации и пожарной безопасности</p> <p>Уметь: пользоваться средствами противопожарной защиты организации и пожарной безопасности</p> <p>Владеть: современными средствами противопожарной защиты организации и пожарной безопасности для решения профессиональных задач</p>

Производственная практика (эксплуатационная практика)

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.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная практика: «Экология», «Безопасность жизнедеятельности», «Производственная санитария и гигиена», «Пожарная безопасность», «Охрана труда».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее: «Взрывопожарозащита», «Управление пожарной безопасностью», «Пожарная автоматика», «Государственный пожарный надзор».

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

Вид практики: производственная практика.

Способ: -.

Форма (формы) проведения практики: дискретно.

4. Тип практики

Производственная практика (эксплуатационная практика)

5. Место проведения практики

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

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для	УК-8.6 Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Знать: практические задачи обеспечения безопасности человека и природной среды Уметь: организовать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		<p>природной среды</p> <p>Владеть: навыками обеспечения безопасных условий жизнедеятельности</p>
ПК-3 Способен руководить службой пожарной безопасности организации (структурными подразделениями, филиалами)	ПК-3.5 Применяет действующие нормативно-правовые акты для решения задач обеспечения пожарной безопасности организации	<p>Знать: действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения пожарной безопасности организации</p> <p>Уметь: применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения пожарной безопасности организации</p> <p>Владеть: навыками и методами обеспечения пожарной безопасности организации</p>
ПК-4 Способен обеспечивать противопожарный режим на объекте	ПК-4.3 Определяет необходимые способы и методы противопожарной защиты объекта	<p>Знать: способы и методы противопожарной защиты объекта</p> <p>Уметь: пользоваться современными способами и методами противопожарной защиты объекта</p> <p>Владеть: современными средствами противопожарной защиты объекта для решения профессиональных задач</p>

Производственная практика (преддипломная практика)

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.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная практика: «Безопасность жизнедеятельности», «Экология», «Надежность технических систем и техногенный риск», «Производственная санитария и гигиена», «Охрана труда», «Производственная безопасность», «Пожарная безопасность», «Методы оценки эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности», «Государственный пожарный надзор», «Пожарная автоматика», «Взрывопожарозащита»

Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее: Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР.

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

Вид практики: производственная практика.

Способ: -.

Форма проведения практики: дискретно.

4. Тип практики

преддипломная

5. Место проведения практики

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

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения	УК-1.4. Вырабатывает стратегию действий по решению проблемных ситуаций	Знать: особенности организации работы в коллективе и способы продвижения инновационных идей
		Уметь: организовать свою работу ради достижения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
поставленных задач		<p>поставленных целей</p> <p>Владеть: навыками, способствующими достижению поставленных целей и задач, а также продвижению инновационных идей</p>
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Публично представляет результаты решения конкретной задачи или проекта в целом	<p>Знать: способы публичного представления результатов решения конкретных задач или проекта в целом</p> <p>Уметь: пользоваться методами публичного представления результатов решения конкретных задач или проекта в целом</p> <p>Владеть: навыками публичного представления результатов решения конкретных задач или проекта в целом</p>
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.2. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в том числе участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	<p>Знать: основные нормы и правила работы в коллективе</p> <p>Уметь: правильно применять свои профессиональные функции при работе в коллективе</p> <p>Владеть: навыками коллективного творчества и работы в команде</p>
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3. Эффективно планирует собственное время	<p>Знать: принципы самосовершенствования</p> <p>Уметь: мотивировать себя к самосовершенствованию и самообразованию</p> <p>Владеть: навыками самореализации и мотивации к потребности и способности обучаться</p>
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.3 Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных	<p>Знать: нормы здорового образа жизни и физической культуры</p> <p>Уметь: сохранять здоровье в условиях обучения и прохождения практики</p> <p>Владеть: навыками ведения здорового образа жизни и безопасного поведения в</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	заболеваний.	условиях экстремальных ситуаций
<p>УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>УК-8.7 Демонстрирует культуру безопасности и рискориентированное мышление, при котором вопросы безопасности и сохранения природной среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности</p>	<p>Знать: требования законодательства по вопросам безопасности и сохранения природной среды</p> <p>Уметь: применять на практике полученные знания по вопросам безопасности и сохранения природной среды</p> <p>Владеть: навыками безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения природной среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности</p>
<p>УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>УК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья</p>	<p>Знать: психотипы личности, особенности расовой, национальной, религиозной терпимости</p> <p>Уметь: социально адаптироваться, находить общие интересы с людьми разной расы, национальности и вероисповедания</p> <p>Владеть: навыками коммуникативности и толерантности, а также навыками сотрудничества в коллективе и умением погашать конфликты</p>
<p>УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-10.2 Понимает цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида</p>	<p>Знать: современные основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности</p> <p>Уметь: правильно применять современные экономические технологии при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности</p> <p>Владеть: навыками проведения расчетов экономической эффективности мероприятий</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.2. Правильно интерпретирует и применяет основные правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	<p>направленных на снижение возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p> <p>Знать: права и обязанности гражданина, меру свободы и ответственности</p> <p>Уметь: пользоваться на практике правами и обязанностями гражданина</p> <p>Владеть: навыками позволяющими применять полученные знания на практике, не нарушая права и обязанности гражданина, соблюдать меру свободы и ответственности</p>
ПК-1 Способен внедрять и обеспечивать функционирование системы управления охраной труда	ПК-1.6 Организует функционирование системы управления охраной труда	<p>Знать: основные принципы организации охраны труда</p> <p>Уметь: правильно применять на практике полученные знания по организации охраны труда</p> <p>Владеть: навыками по осуществлению своей деятельности в области охраны труда</p>
ПК-2 Способен разрабатывать решения по противопожарной защите организации и анализировать пожарную безопасность	ПК-2.7. Организует, планирует и реализовывает работу исполнителей по решению практических задач обеспечения пожарной безопасности	<p>Знать: основные аспекты по организации, планирования и реализации работы исполнителей по решению практических задач обеспечения пожарной безопасности</p> <p>Уметь: правильно применять на практике полученные знания с целью организации, планирования и реализации работы исполнителей по решению практических задач обеспечения пожарной безопасности</p> <p>Владеть: навыками организации работы исполнителей по решению практических задач обеспечения пожарной безопасности</p>
ПК-5 Способен разрабатывать в организации	ПК-5.3 Использует основы экономических знаний при оценке	Знать: современные основы экономических знаний при оценке эффективности

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
мероприятия по экономическому регулированию и управлению персоналом в области охраны окружающей среды	эффективности результатов профессиональной деятельности	<p>результатов профессиональной деятельности</p> <p>Уметь: правильно применять современные экономические технологии при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности</p> <p>Владеть: навыками проведения расчетов экономической эффективности мероприятий направленных на снижение возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p>