

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2016 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная**

УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность		
	Техносферная безопасность		
Образовательная программа	Защита в чрезвычайных ситуациях		
Специализация	высшее образование - бакалавриат		
Уровень образования			
Курс	3,4,5	семестр	6,7,8,9
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	7		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		2
	Практические занятия		-
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		2
Самостоятельная работа, ч		250	
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией			
ИТОГО, ч		252	

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
------------------------------	-------	------------------------------	-----

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Учебно-исследовательская работа студентов» является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код результата освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)		
			Код	Наименование	
ОК(У)-10	способностью познавательной деятельности	к	P1	ОК (У)-10.B1	Проводит поиск перспективных научно-технических идей
				ОК (У)-10.Y1	Учитывает требования разных групп стейкхолдеров при подготовке результатов конкретных проектных задач
				ОК (У)-10.31	Методы генерации предпринимательских идей
ОК(У)-11	способностью абстрактному критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций	к и	P1	ОК (У)-11.B1	Владеет навыками постановки проблемы и определения цели проекта
				ОК (У)-11.Y1	Умеет выбирать и обосновывать тему проекта
				ОК (У)-11.31	Знает основной понятийный аппарат проектной деятельности
ОК(У)-14	способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности	к	P10	ОК (У)-14.B2	Владеет навыками осуществления своих ролевых и функциональных предназначений в группе
				ОК (У)-14.Y2	Умеет определять свою роль в команде в соответствии со своим профессиональным уровнем и личностными особенностями
				ОК (У)-14.32	Знает основы функционально-ролевого распределения в команде
ОПК(У)-4	Способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды	к	P11	ОПК(У)- 4B3	Владеет навыками публичного выступления, самопрезентации
				ОПК(У)-4.Y3	Применяет основные правила в устной и письменной деловой коммуникации
				ОПК(У)-4.33	Правила деловой коммуникации
				ОПК (У)-4B4	Ведет дискуссию в профессиональной деятельности
				ОПК(У)-4.Y4	Осуществляет выбор стратегии регулирования конфликтной ситуации в профессиональном взаимодействии
ОПК(У)-4.34	Этикетные нормы и протоколы официальных мероприятий				

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины «Учебно-исследовательская работа студентов» будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД 1	Применять базовые и специальные знания в области техносферной безопасности для решения инженерных задач.	ОК(У)-10 ОК(У)-11 ОК(У)-14 ОПК(У)-4

РД 2	Проводить теоретические и экспериментальные исследования, включающие поиск и изучение необходимой научно-технической информации, математическое моделирование, проведение эксперимента, анализ и интерпретацию полученных данных, на этой основе разрабатывать технику и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера в соответствии с техническим заданием и с использованием средств автоматизации проектирования.	ОК(У)-10 ОК(У)-11 ОК(У)-14 ОПК(У)-4
РД 3	Использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов, знания по охране труда и охране окружающей среды для успешного решения задач обеспечения техноферной безопасности.	ОК(У)-10 ОК(У)-11 ОК(У)-14 ОПК(У)-4

3. Структура и содержание дисциплины

Содержание НИР в семестре, как неотъемлемой составляющей единого образовательного процесса, формируется по отношению к учебной работе бакалавров и состоит в освоении студентами средств и приемов выполнения научно-исследовательской работы.

Освоение средств и приемов выполнения научно-исследовательских работ направлено на знакомство студентов с целесообразными способами организации и обеспечения научного труда, на овладение ими практических навыков выполнения исследований, позволяющих повышать качество представляемых научных разработок.

Особого внимания в этой связи требует:

- изучение научно-методических основ выполнения НИР, представлений о методах научного моделирования и оценки эффективности полученных результатов исследований, кооперации научного труда;
- освоение приемов планирования, научных исследований и личной самоорганизации исследователя, способов проведения научных обсуждений, техники выступлений с научными сообщениями, докладами, оппонированием;
- знакомство с методами и процедурами работы с многообразными массивами научной информации, с научной литературой и другими источниками в печатной и электронной формах; накопление опыта научно-библиографических работ, аннотирования, реферирования; освоение различных обучающих программ, программных средств формирования и статистической обработки массивов данных исследований;
- осуществление практических шагов выполнения эмпирических исследований; адаптация к организации и осуществлению работ в научных коллективах;
- совершенствование культуры речи, аргументирования публичных выступлений, консультирования, ведения переговоров;
- усиление языковой подготовки, приобретение навыков профессионально-ориентированного владения иностранным языком;
- использование компьютерной техники при решении научно-исследовательских задач;
- освоение требований действующих стандартов и правил подготовки рукописей научных работ к опубликованию; накопление опыта составления тезисов и докладов, написания научных статей в соответствии с требованиями к оформлению научно-справочного аппарата исследования и ведения научной документации.

В процессе прохождения УИСП в семестре бакалавры уясняют и усваивают аналитические, постановочные, поисковые и синтезирующие элементы научной работы. Выполнение различных учебно-исследовательских заданий ориентирует бакалавров на

закрепление общих и специальных научных понятий и категорий изучаемых дисциплин, навыков типологизации и классификации предметов исследований.

Учебно-исследовательская работа в семестре проводится в форме самостоятельной научно-исследовательской и аналитической работы, а также практического участия в научно-исследовательской работе коллективов исследователей. Основным итогом научно-исследовательской работы является подготовка выпускной квалификационной работы.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Авдеенко, А.М. Научно-исследовательская работа студентов : учебное пособие / А.М. Авдеенко, А.В. Кудря, Э.А. Соколовская ; под редакцией А.В. Кудри. — Москва : МИСИС, 2008. — 78 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116943> (дата обращения: 14.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Чиченев, Н.А. Организация, выполнение и оформление курсовых научно-исследовательских работ бакалавров : учебное пособие / Н.А. Чиченев, А.Ю. Зарапин. — Москва : МИСИС, 2015. — 44 с. — ISBN 978-5-87623-897-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116900> (дата обращения: 14.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Горохов, В.А. Основы экспериментальных исследований и методика их проведения : учебное пособие / В.А. Горохов. — Минск : Новое знание, 2015. — 655 с. — ISBN 978-985-475-755-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64769> (дата обращения: 14.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

1. Основы научных исследований и инженерного творчества (учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа студента): Учебно-методическое пособие / Земляной К.Г., Павлова И.А., - 2-е изд., стер. - Москва :Флинта, 2017. - 68 с.: ISBN 978-5-9765-3110-9. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/959821> (дата обращения: 14.03.2020)

4.2 Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы:

1. <http://www.consultant.ru/> Консультант Плюс – компьютерная справочная правовая система в России.

Лицензионное программное обеспечение:

- Libre Office,
- Windows,
- Chrome,
- Firefox ESR,
- PowerPoint,
- Acrobat Reader,
- Zoom