

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЮТИ ТПУ

Д.А. Чинахов
« 25 » 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Направление подготовки Образовательная программа Специализация Уровень образования Курс Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах) Виды учебной деятельности	20.03.01 Техносферная безопасность		
	Техносферная безопасность		
	Защита в чрезвычайных ситуациях		
	высшее образование - бакалавриат		
	1,2	семестр	2,3,4
	1/1/1		
	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		-
	Практические занятия		-
	Лабораторные занятия		
	ВСЕГО		-
Самостоятельная работа, ч		108	
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией			
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
Руководитель ООП			Солодский С.А.
Преподаватель			Солодский С.А.

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Творческий проект» 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
УК(У)-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	Р6	УК(У)-2.В1	Владеет навыками постановки проблемы и определения цели проекта.
			УК(У)-2.У1	Умеет выбирать и обосновывать тему проекта.
			УК(У)-2.З1	Знает основной понятийный аппарат проектной деятельности.
УК(У)-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Р6	УК(У)-3.В1	Владеет навыками осуществления своих ролевых и функциональных предназначений в группе.
			УК(У)-3.У1	Умеет определять свою роль в команде в соответствии со своими профессиональным уровнем и личностными особенностями.
			УК(У)-3.З1	Знает основы функционально-ролевого распределения в команде.
			УК(У)-3.В2	Владеет навыками работы в команде.
			УК(У)-3.У2	Умеет применять навыки командного взаимодействия.
			УК(У)-3.З2	Знает теоретические основы групповой динамики.
ОПК(У)-5	Готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе	Р3	ОПК (У)-5В3	Способностью брать на себя ответственность за результаты работы. Навыками работы в качестве члена групп.
			ОПК(У)-5.У3	Эффективно работать индивидуально при разработке баз данных. Эффективно работать в качестве члена команды.
			ОПК(У)-5.З3	Правовые аспекты инновационной деятельности, основы командообразования, основные теории мотивации. Основ и представлений о системах социальных норм и ценностей для жизни в поликультурном, полиэкономическом и многоконфессиональном обществе, для участия в социальном взаимодействии.
			ОПК (У)-5В4	Владеет базовыми навыками конструктивного взаимодействия при выполнении профессиональных задач в поликультурном и поликонфессиональном коллективе.
			ОПК(У)-5.У4	Дает характеристику собственного мировоззрения, мировоззренческих особенностей различных социальных групп. Дает характеристику функционирования различных социальных групп в контексте концепта «толерантность».
			ОПК(У)-5.З4	Особенности поведения людей с учетом различных социальных, региональных, культурных, конфессиональных особенностей.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Творческий проект» относится к вариативной части. Междисциплинарный профессиональный модуль учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины «Творческий проект» будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД1	Уметь пользоваться глобальными информационными ресурсами для решения профессиональных и социальных задач.	УК(У)-2 УК(У)-3 ОПК(У)-5
РД2	Обладать способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности.	УК(У)-2 УК(У)-3 ОПК(У)-5
РД3	Принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные.	УК(У)-2 УК(У)-3 ОПК(У)-5

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины

Выполнение творческого проекта включает следующие разделы:

Раздел 1. Поисковый.

- Определение тематического поля и темы проекта.
- Поиск и анализ проблемы.
- Постановка цели проекта.

Раздел 2. Аналитический.

- Анализ имеющейся информации.
- Поиск необходимой информации.
- Сбор и изучение информации.
- Поиск оптимального способа достижения цели проекта, построение алгоритма деятельности.
- Составление плана реализации проекта: пошаговое планирование работ.
- Анализ ресурсов.

Раздел 3. Практический.

- Выполнение запланированных технологических операций.
- Текущий контроль качества.
- Внесение (при необходимости) изменений в конструкцию и технологию.
- Презентационный.
- Подготовка презентационных материалов.
- Презентация проекта.
- Изучение возможностей использования результатов проекта (выставка, продажа, включение в банк проектов, публикация).

Раздел 4. Контрольный.

- Анализ результатов выполнения проекта
- Оценка качества выполнения проекта

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в следующих видах и формах:

- Поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- Анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Земсков, Ю.П. Основы проектной деятельности : учебное пособие / Ю.П. Земсков, Е.В. Асмолова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4395-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130487> (дата обращения: 14.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Оценка техногенных рисков [Текст] : Учеб.пос.для студентов и бакалавров вузов / С.С.Тимофеева, Е.А.Хамидуллина. - М. : ФОРУМ:ИНФРА-М, 2015. - 208 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - 9 экз.
3. Управление рисками на предприятии [Текст] : Учебное пособие / С.М. Васин , В.С. Шутов. - М. : КНОРУС, 2010. - 299 с. - 4 экз.

Дополнительная литература:

1. Бородин, Ю.В. Промышленная безопасность : электронный курс [Электронный ресурс] / Ю. В. Бородин; Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Инженерная школа неразрушающего контроля и безопасности, Отделение контроля и диагностики. — Электрон. дан.. — Томск: TPU Moodle, 2018. — Заглавие с экрана. — Доступ по логину и паролю. — Схема доступа: <http://design.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2516> .

6.2 Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы:

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

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ):

1. Libre Office,
2. Windows,
3. Chrome,
4. Firefox ESR,
5. PowerPoint,
6. Acrobat Reader,
7. Zoom

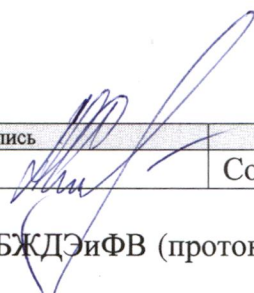
7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

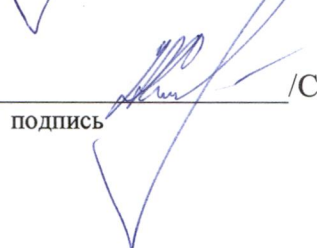
№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 652055 Кемеровская область, г. Юрга, ул. Достоевского, д. 4, учебный корпус № 4, аудитория № 14	Доска аудиторная – 1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., стол – 22 шт., стул – 44 шт., экран – 1 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт. интерактивная доска SMARTBoard 680

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению: 20.03.01 Техносферная безопасность / профиль «Техносферная безопасность» / специализация «Защита в чрезвычайных ситуациях» (приема 2017 г., очная форма обучения)

Разработчик:

Должность	Подпись	ФИО
доцент		Солодский С.А.

Программа одобрена на заседании кафедры БЖДЭиФВ (протокол от «07» апреля 2017 г. № 7/17).

И.о. заместителя директора, начальник ОО _____ /С.А. Солодский/
подпись 

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании (протокол)
2018/2019 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС 5. Изменена система оценивания	БЖДиФВ от «02» июня 2018 г. № 11/18
2019/2020 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	ОТБ от «19»июня 2019г. № 10/19
2020/2021 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	УМК ЮТИ от «18»июня 2020г. № 8