

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора института
мелиорации, водного хозяйства и
строительства
имени А.И. Костякова

Д.М.Бенин

" 06 " 2020г.

**Лист обновления актуализации рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 ИСТОРИЯ НАУКИ БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

для подготовки бакалавров

Направление: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность: Безопасность технологических процессов и
производств,

Форма обучения очная

Год начала подготовки: 2017г.

Курс 1

Семестр 1

В рабочую программу вносятся изменения:

1. Стр.1 добавляется подготовка бакалавров по Направленности:
Защита в чрезвычайных ситуациях; Инженерная защита окружающей среды.

Обоснование:

а) Все три Направленности подготовки: Безопасность технологических процессов и производств; Защита в чрезвычайных ситуациях; Инженерная защита окружающей среды - это подготовка бакалавров, где одно общее «Направление: 20.03.01 Техносферная безопасность».

б) Одинаковые:

- Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

- Итоговый контроль по дисциплине: зачет с оценкой, реферат

- Содержание дисциплины

- Структура и Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ в семестре одинаковые для Направленности Безопасность технологических процессов и производств и Инженерная защита окружающей среды.

2. Вводятся незначительные изменения в рабочую программу
Направленность Безопасность технологических процессов и
производств.

Для Направленности подготовки:

а) Защита в чрезвычайных ситуациях;

б) Инженерная защита окружающей среды

стр.7. Таблица 1. Требования к результатам освоения учебной дисциплины пункт 5 приобретает вид

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
5.	ПК-12	способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);	<ul style="list-style-type: none"> - научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях; - теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности; 	<ul style="list-style-type: none"> - применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации; 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, практического анализа логики различного рода рассуждений; - навыками письменного и аргументированного изложения собственной точки зрения; - понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; - методами обеспечения безопасности среды обитания;

3.Вводятся незначительные изменения в рабочую программу Направленность Безопасность технологических процессов и производств для **Направленности подготовки Защита в чрезвычайных ситуациях-контактная работа(50,35увеличивается до 52,35)** за счет практических занятий увеличиваются на 2часа, соответственно, таблицы 2 и 3 на **страницах 8 и 9**приобретают вид:

Стр 8.Таблица 2 - Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ в семестре

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час.	в т.ч. в семестре № 1
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108
1. Контактная работа:	52,35	52,35
Аудиторная работа	52,35	52,35
в том числе:		
лекции (Л)	16	16
практические занятия (ПЗ)	36	36
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,35	0,35
2. Самостоятельная работа (СРС)	55,65	55,65
реферат(Р)	16	16
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям и т.д.)	30,65	30,65
Подготовка к зачету с оценкой	9	9
Вид промежуточного контроля:	зачет с оценкой	

Стр.9.Таблица 3 - Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
Тема 1. Введение.Основные понятия, термины и определения. История становления науки о безопасности жизнедеятельности.	12	2	4		6
Тема 2. Этапы развития науки о безопасности жизнедеятельности. Вклад российских ученых в науку	12	2	4		6
Тема 3. Эволюция системы "человек – биосфера", переход к демографическому взрыву и техносфере	12	2	4		6
Тема 4. Человек в мире опасностей	12	2	4		6
Тема 5. Техногенные опасности.	12	2	4		6
Тема 6. Теоретические и функциональные основы науки о безопасности жизнедеятельности.	12	2	4		6

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
Тема 7. Способы и методы реализации экобиозащиты.	18	2	6		10
Тема 8. Управление безопасностью жизнедеятельности.	17,65	2	6		9,65
Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,35			0,35	
Итого по дисциплине	108	16	36	0,35	55,65

4.Вводятся незначительные изменения в рабочую программу Направленность Безопасность технологических процессов и производств для: **а)Направленности подготовки Защита в чрезвычайных ситуациях и б) Инженерная защита окружающей среды:**

Стр.12. Таблица 4. Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия- в пунктах 1 и 3

№ п/п	№ темы	№ и название лекций и практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Тема 1. Основные понятия, термины и определения. История становления науки о безопасности жизнедеятельности	Лекция № 1. История становления науки о безопасности жизнедеятельности. Основные понятия, термины и определения.	ОК-7		2
		Практическое занятие №1. Понятие опасности, их классификация	ПК-12	Устный опрос	2
		Практическое занятие №2. Примеры воздействия негативных факторов на человека и природную среду. Критерии оценки дискомфорта	ПК-12	Устный опрос	2
3.	Тема 3. Эволюция системы "человек – биосфера",	Лекция № 3. Эволюция системы "человек – биосфера", переход к демографическому взрыву и техносфере	ОК -3 ОК -7		2

№ п/п	№ темы	№ и название лекций и практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	переход к демографическому взрыву и техносфере.	Практическое занятие №5. Преимущества и недостатки техносферы.	ПК-12	Устный опрос	2
		Практическое занятие №6. Показатели принудительной гибели и заболеваемости людей в техносферных регионах в XX столетии и на перспективу.	ПК-12	Устный опрос	2

Программа с изменениями актуализирована для 2020г.начала подготовки.

Разработчик: Квачантирадзе Э.П., к.б.н., с.н.с
ФИО, ученая степень, ученое звание)

08 » 06 2020г.

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры Охрана труда

протокол № 12 от « 08 » 06 2020г.

Заведующий кафедрой Смирнов Г.Н.

« 08 » 06 2020г.

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры Защита в чрезвычайных ситуациях

Протокол № 11 от « 19 » 06 2020г.

Заведующий кафедрой Борулько В. Г.

« 19 » 06 2020г.

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры Организации и технологии строительства объектов приподустройства

Протокол № 10 от « 15 » 06 2020г.

Заведующий кафедрой Сметанин В.И.

« 15 » 06 2020г.

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой охраны труда
Смирнов Г.Н.

« 8 » 06 2020г.

Заведующий выпускающей кафедрой
Защита в чрезвычайных ситуациях
Борулько В. Г.

« 19 » 06 2020г.

Заведующий выпускающей кафедрой
Организации и технологии строительства
объектов приподустройства

Сметанин В.И.

« 15 » 06 2020г.

Методический отдел УМУ:

« » 2020г.