

Направление: 20.04.01 Техносферная безопасность
Магистерская программа: Производственная безопасность

Квалификация: Магистр
Срок обучения: 2 года, 6 месяцев
Форма обучения: Заочная
Год начала обучения: 2023
Выпускающая кафедра: Е5 - ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Типы задач проф. деятельности: организационно-управленческий;

Курс	Сентябрь, №№ неделя				Октябрь, №№ неделя				Ноябрь, №№ неделя				Декабрь, №№ неделя				Январь, №№ неделя				Февраль, №№ неделя				Март, №№ неделя				Апрель, №№ неделя				Май, №№ неделя				Июнь, №№ неделя				Июль, №№ неделя				Август, №№ неделя				Теор. обуч.	Экз. сессии	Практики	ВКР и ГЭ	Каникулы	Всего				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48							49	50	51	52
1	=	=	=	=	=		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		Э	Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	4	4	0	0	10	18
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	4	2	4	0	7	17
3	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	э	а	а	а	=	а	а	а	к	к	к	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0	1	14	6	4	25
	Итого недель																																																			8	7	18	6	21	60	

Условные обозначения:	Теоретическое обучение	☐	Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии)	☐	Практики	☐	Каникулы	☐
	Неделя отсутствует	=	Государственная итоговая аттестация	☐	Государственный экзамен	☐	☐	☐

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой Е5 _____ / _____ / Начальник отдела основных образовательных программ О.Ю. Иванова _____ / _____ /

/ /

2. План учебного процесса

Лист 2

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ														
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ													
																1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ													
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																												
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							44	1584	86	36	-	50	1498	27														
Б1.ОЧ.01	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	A1	-	-	1	-	-	3	108	6	2	-	4	102	-	1-0-2 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ	E5	-	2	-	-	-	4	144	8	2	-	6	136	-	- 136*	1-0-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	УПРАВЛЕНИЕ МЕЖКУЛЬТУРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ	P1	-	-	1	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	2	-	1	-	-	6	216	8	-	-	8	208	9	0-0-2 104*	0-0-2 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.05	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	O6	-	2	1	-	-	6	216	12	8	-	4	204	-	2-0-1 102*	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.06	ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА	E5	3	2	-	-	-	6	216	12	4	-	8	204	9	- 102*	1-0-2 102*	1-0-2 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	P10	2	-	-	-	-	3	108	4	2	-	2	104	9	- 104*	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	P1	-	-	2	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	- 104*	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ	P1	-	-	3	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	- 100*	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	E5	-	3	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	- 100*	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА	E5	-	4	-	-	-	4	144	8	4	-	4	136	-	- 136*	-	-	-	2-0-2 136*	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ													
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
																1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	1332	98	32	4	62	1234	18													
Б1.В.01	ЭКОНОМИКА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА	Е5	-	-	3	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.02	ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ	Е5	-	4	3	-	-	4	144	12	4	-	8	132	-	-	-	1-0-2 66*	1-0-2 66*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.03	ИНЖЕНЕРНАЯ АКУСТИКА	Е5	3	-	-	-	-	4	144	8	2	-	6	136	9	-	-	1-0-3 136*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.04	ВИБРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Е2	-	3	-	-	-	3	108	8	-	4	4	100	-	-	-	0-2-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.05	ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ	Е5	-	2	-	-	-	3	108	8	-	-	8	100	-	-	0-0-4 100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.06	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Е5	-	3	-	-	-	3	108	12	4	-	8	96	-	-	-	2-0-4 96*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.07	РАЗРАБОТКА ШУМОВИБРОЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	Е5	4	-	-	4	-	5	180	10	4	-	6	170	9	-	-	-	2-0-3 170*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.01	ПСИХОЛОГИЯ ТРУДА	Е5	-	-	1	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.02	ПСИХОЛОГИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	Р1	-	-	1	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.03	БЕЗОПАСНОСТЬ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	Е5	-	2	-	-	-	3	108	6	-	-	6	102	-	-	0-0-3 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.04	НАДЗОР И КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ	Е5	-	2	-	-	-	3	108	6	-	-	6	102	-	-	0-0-3 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.05	ЗАЩИТА ОТ ШУМА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ	Е5	-	4	-	-	-	3	108	10	6	-	4	98	-	-	-	-	3-0-2 98*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.06	ЗАЩИТА ОТ ШУМА И ВИБРАЦИИ В ТЕХНОСФЕРЕ	Е5	-	4	-	-	-	3	108	10	6	-	4	98	-	-	-	-	3-0-2 98*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.07	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ	Е5	-	4	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ													
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
																1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б4Ф.В.02	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ	Е5	-	-	1	-	-	3	108	10	6	-	4	98	-	3-0-2 98*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Принятые сокращения

ВКР	Выпускная квалификационная работа
ГЭ	Государственный экзамен
КП	Курсовой проект
КР	Курсовая работа
Л	Лекции
ЛР	Лабораторные работы
ПЗ	Практические занятия
СРС	Самостоятельная работа студента
2-1-2	Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)
68*	Часы самостоятельной работы студента

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Защ. единицы	Обязательная часть	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль
Б1	81	44	2916	184	68	4	112	2732	45
Б2	30	30	1080					1080	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	120	83	4320	184	68	4	112	4136	45

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 66,67%.

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

[illegible]

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.							Распределение по курсам и семестрам							
	Всего	Аудиторные				СРС									
		Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								1	2	3	4	5	6	7	8
Зачетных единиц	120							15	28	24	23	30			
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	4320	184	68	4	112	4136	45	135	252	288	118.29	51.43			
Курсовых проектов	1										1				
Курсовых работ															
Экзаменов	5								2	2	1				
Дифференцированных зачетов	16								6	3	5	2			
Зачетов	9							5	1	3					
Практик	4								1		1	2			

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.