

Министерство образования и науки Российской Федерации
(ФГБОУ ВО)
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Директор института недропользования
Б.Л.Тальгамер

07.09 2015 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ МАГИСТРАНТА

Овсейчук Евгения Максимовна
(ФИО магистранта)

на период обучения: с 01 сентября 2015 г. по 05 июля 2017 г.

по направлению подготовки: 20.04.01 «Техносферная безопасность»
по магистерской программе: «Пожарная безопасность»

на кафедре Промышленной экологии и БЖД ИРННТУ

Научный руководитель магистерской программы:
профессор кафедры Промышленной экологии и БЖД
Тимофеева Светлана Семеновна, д.т.н., профессор

Научный руководитель магистранта:
к.т.н., доцент кафедры Промышленной экологии и БЖД
Малов Владислав Владимирович

2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов.	Тру- до- ём- кость (час)	Тру- доём- кость (зач. ед.)	Вид занятий, объём учебной работы (час)	Форма и се- местр атте- стации
М1	Общенаучный цикл	612	17		
М1. Б.1	Информационные техноло- гии в сфере безопасности	72	2	Лекции – 0 Практические занятия – 26 Самостоятельная работа–46	Зачет 2 семестр
М1. Б.2	Экономика и менеджмент безопасности	108	3	Лекции – 12 Практические занятия – 12 Самостоятельная работа–48	Экзамен, КР 1 семестр
М1. В.1	Управление инновациями	108	3	Практические занятия – 39 Самостоятельная работа– 69	Зачет 3 семестр
М1. В.2	Демография	72	2	Практические занятия – 24 Самостоятельная работа – 48	Зачет 1 семестр
М1. В.3	Иностранный язык для маги- странтов	108	3	Практические занятия – 38 Самостоятельная работа– 34	Экзамен 3 семестр Зачет 1, 2 семестр
М1. В.4	Управление персоналом	72	2	Практические занятия – 26 Самостоятельная работа– 46	Зачет 2 семестр
М1. В.5	Концепции современного естествознания	72	2	Лекции – 12 Практические занятия – 12 Самостоятельная работа– 48	Зачет 1 семестр
М1. ДВ1	Дисциплины по выбору	72	2		
1	Практика подготовки науч- ных отчетов	72	2	Практические занятия – 24 Самостоятельная работа– 48	Зачет 1 семестр
2	Защита интеллектуальной собственности	72	2	Практические занятия – 24 Самостоятельная работа– 48	Зачет 1 семестр
М2	Профессиональный цикл	1008	28		
М2. Б.1	Управление рисками, си- стемный анализ и моделиро- вание	108	3	Лекции – 13 Практические занятия – 13 Самостоятельная работа– 55	Экзамен, КР 2 семестр
М2. Б.2	Экспертиза безопасности	108	3	Лекции – 13 Практические занятия – 13 Самостоятельная работа– 55	Экзамен, КР 2 семестр
М2. Б.3	Мониторинг безопасности	108	3	Практические занятия – 39 Самостоятельная работа – 69	Зачет 3 семестр
М2. Б.4	Расчет и проектирование си- стем обеспечения безопасно- сти	108	3	Лекции – 123 Практические занятия – 12 Самостоятельная работа– 57	Экзамен, 1 семестр
М2. В.1	Методы и технологии оцен- ки аварийных рисков	108	3	Практические занятия – 52 Самостоятельная работа– 56	Зачет 2, 3 семестр
М2. В.2	Методы и технологии оцен- ки производственных рисков	144	4	Лекции – 13 Практические занятия – 39 Самостоятельная работа– 65	Экзамен 2 семестр, Зачет, КР 3 семестр
М2. В.3	Методы и технологии оцен- ки экологических рисков	108	3	Практические занятия – 28 Самостоятельная работа– 44	Зачет 2 семестр
М2. В.4	Прикладная техносфер- ная рискология	216	6	Лекции – 13 Практические занятия – 78	Экзамен 3 семестр

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов.	Тру- до- ём- кость (час)	Тру- доём- кость (зач. ед.)	Вид занятий, объём учебной работы (час)	Форма и се- местр атте- стации
				Самостоятельная работа – 89	Зачет 2 семестр КР, 3 семестр
М2. ДВ1	Дисциплины по выбору	144	4		
1	Аудит безопасности про- мышленных объектов	144	4	Лекции – 12 Практические занятия – 24 Самостоятельная работа – 72	Экзамен 1 семестр
2	Технология средств и систем защиты	144	4	Лекции – 12 Практические занятия – 24 Самостоятельная работа – 72	Экзамен 1 семестр
М2. ДВ2	Дисциплины по выбору	72	2		
1	Теория системного анализа	72	2	Практические занятия – 24 Самостоятельная работа – 48	Зачёт 1 семестр
2	Управление системами без- опасности	72	2	Практические занятия – 24 Самостоятельная работа – 48	Зачёт 1 семестр
М2. ДВ3	Дисциплины по выбору	144	4		
1	Технология основных произ- водств.наилучшие доступ- ные технологии	144	4	Лекции – 13 Практические занятия – 37 Самостоятельная работа – 67	Экзамен 2 семестр, Зачёт 1 семестр
2	Автоматизация и надежность средств защиты	144	4	Лекции – 13 Практические занятия – 37 Самостоятельная работа – 67	Экзамен 2 семестр, Зачёт 1 семестр
	ФТД	180	5		
ФТ Д.1	Риски нанотехнологий	108	3	Лекции – 26 Практические занятия – 26 Самостоятельная работа – 56	Зачёт 2 семестр
ФТ Д.2	Наилучшие доступные тех- нологии («зеленые2 техноло- гии»)	72	2	Лекции – 26 Практические занятия – 13 Самостоятельная работа – 33	Зачёт 3 семестр
	Итого по циклам М1, М2, ФТД	2232	62		
	Практика и научно- исследовательская работа	1188	33		
М3. Б1	Научно-исследовательская работа	756	21	Самостоятельная работа – 756	Зачет 1, 2, 3 семестр
	Научно-производственная практика	270	7,5	Самостоятельная работа – 270	Зачет 2 семестр
	Преддипломная практика	162	4,5	Самостоятельная работа – 162	Зачет 4 семестр
	Итоговая государственная аттестация	108	3	Защита магистерской дис- сертации	4 семестр
	ВСЕГО часов по магистер- ской программе	3420	95		

ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ МАГИСТРАНТА

Тема магистерской диссертации: **Анализ пожарных рисков на объектах по хранению и переработке зерна Иркутской области**

Наименование этапа	Срок выполнения	Планируемый результат	Отметка о выполнении
<i>1 семестр</i>			
1.Формирование темы исследования	15.11.15	Оформление в текстовый документ	
2. Формирование целей и задач исследования	30.12.15	Оформление в текстовый документ	
3. Изучение нормативной документации по теме исследования	30.12.15	Оформление в текстовый документ	
4. Анализ статистики и причин пожаров на объектах по хранению и переработке зерна Иркутской области	30.12.15	Оформление в текстовый документ	
<i>2 семестр</i>			
1. Характеристика объектов по хранению и переработке зерна в Иркутской области	15.02.16	Оформление в текстовый документ	
2. Обеспечение промбезопасности на объектах по хранению и переработке зерна в Иркутской области в соответствии с законодательством РФ.	15.02.16	Оформление в текстовый документ	
3. Анализ последствий пожаров на объектах исследований	15.02.16	Оформление в текстовый документ	
4. Расчет вероятности поражения персонала от возникновения пожара	15.02.16	Оформление в текстовый документ	
5. Расчет пожарных рисков	15.03.16	Оформление в текстовый документ	
<i>3 семестр</i>			
1. Анализ результатов проведенных исследований	1.10.16	Статья	
2. Разработка мероприятий по снижению пожарных рисков на объектах по хранению и переработке зерна	30.10.16	Оформление в текстовый документ	
3.Работа над магистерской диссертацией	15.02.17-30.05.17	Проект диссертации	
4.Защита магистерской диссертации	Июнь 2016	Защита	

Зав. кафедрой: _____ С.С.Тимофеева

Научный руководитель магистерской программы: _____ С.С.Тимофеева

Научный руководитель магистранта: _____ В.В.Малов

Магистрант: _____ Е.М.Овсейчук