

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тольяттинский государственный университет»

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ

(институт)

кафедра «Управление промышленной и экологической безопасностью»

(кафедра)

ОТЧЕТ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (НИР) -1

(наименование практики)

ОБУЧАЮЩЕГОСЯ:

(И.О. Фамилия)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ):

ГРУППА

**РУКОВОДИТЕЛЬ
ПРАКТИКИ:**

(И.О. Фамилия)

ДАТА СДАЧИ ОТЧЕТА _____

Руководитель практики от организации
(предприятия, учреждения, сообщества)

(фамилия, имя, отчество, должность)

Тольятти, 2020г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. Индивидуальный план магистранта.....	5
2. Портфолио магистранта.....	14
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	16
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	17

ДЦО.РФ
INFO@ДЦО.РФ

ВВЕДЕНИЕ

Цель научно-исследовательской практики является формирование и развитие профессиональных знаний в сфере избранной специальности, закрепление полученных теоретических знаний по дисциплинам направления и специальным дисциплинам магистерской программы, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки.

Задачи научно-исследовательской практики:

- применение полученных знаний при осуществлении научных исследований в области обеспечения экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты в чрезвычайных ситуациях, по проблемам прогнозирования рисков и новых технологий мониторинга техногенных опасностей;

- определение области научных исследований и проведение анализа состояния вопроса в исследуемой предметной области;

- планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования, написание реферата по избранной теме;

- проведение научно-исследовательской работы;

- составление отчета о научно-исследовательской практике;

- защита выполненной работы.

В результате выполнения научно-исследовательской работы 1, были составлены: портфолио магистранта и индивидуальный план студента на все года обучения в магистратуре.

Портфолио применимо для систематизирования накапливаемого опыта, знаний, определения направления развития студента, облегчение консультирования со стороны более квалифицированных специалистов в конкретной сфере, а также для более объективной оценки своего профессионального уровня.

Индивидуальный план применим для целенаправленного и планомерного развития у студента необходимых качеств и навыков для определения конкретных целей развития и действий, с помощью которых можно их достигнуть.

Значимость работы заключается для студента в следующем:

- целенаправленная, систематическая и непрерывная оценка учебных результатов;
- самооценка и самоанализ;
- планомерное и целенаправленное занятие своим развитием;
- обеспечение координирования рабочих целей и целей развития;
- возможность контроля и самоконтроля;
- перевод конкретных и общих идей саморазвития на уровень выполнения конкретных действий;
- анализ своих слабых и сильных сторон;
- своевременное проведение подготовки к каким-либо новым работам или предстоящим переменам;
- обеспечение саморегуляции, облегчение внеения изменений в свои рабочие или жизненные планы к каким-либо действиям и событиям, помогающие достичь конкретных целей;
- выделяются приоритеты и расставляются акценты, на которые нужно обратить внимание в процессе развития и обучения;
- контролирование процессов развития и обучения.

1. Индивидуальный план магистранта

В ходе прохождения практики, мной был составлен индивидуальный план.

ДЦО.РФ
INFO@ДЦО.РФ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ
(наименование института)

Кафедра «Управление промышленной и экологической безопасностью»

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № ___ от _____ 20__ г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН СТУДЕНТА

2018 / 2021 гг.

(Фамилия, Имя, Отчество студента)
(код и наименование направления подготовки)

Системы управления производственной, промышленной и экологической безопасностью
(направленность (профиль))

Форма обучения заочная Группа _____

Научный руководитель студента _____

(И.О. Фамилия)

Тема научных исследований _____

Тольятти, 2018г.

1 курс

План учебной работы

№ п/п	Наименование учебных курсов, практик, в т.ч. НИР	Общая трудоемкость		Форма контроля
		ЗЕТ	Часов	
1	Информационные технологии в сфере безопасности	3	108	Зачет
2	Мониторинг безопасности	3	108	Экзамен
3	Управление рисками, системный анализ и моделирование 1	3	108	Зачет
4	Английский язык 1	2	72	Зачет
5	Организация проектной работы в системе техносферной безопасности 1	2	72	Зачет
6	Акустическая безопасность	4	144	Экзамен
7	Расчет, проектирование и повышение надежности систем обеспечения безопасности	4	144	Экзамен
8	Расчетные методы моделирования объектов технологического оборудования	4	144	Экзамен
9	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1	9	324	Зачет

План научно-исследовательской работы

№ п/п	Наименование планируемых работ, этапов выполнения магистерской диссертации	Форма отчетности	Планируемый срок	Отметки научного руководителя	
				о выполнении работ	дата
1	Ознакомление студента с тематикой исследовательских работ по профилю программы подготовки магистров	Индивидуальный план студента (наличие темы на титульном листе)	Декабрь, 2018		
2	Выбор темы научного исследования				
3	Подбор и изучение отечественных и зарубежных научных публикаций (статей в научных изданиях, тезисов и текстов докладов конференций, монографий, учебной литературы, справочников и др.), описаний патентов на изобретения и полезные модели, нормативно-правовых документов по теме магистерской диссертации	Перечень отечественных и зарубежных научных публикаций	Январь, 2019		
4	Определение решаемой проблемы, постановка цели	Проблема исследования,	Март, 2019		

	и задач исследования	цель и задачи исследования			
5	Сбор научного материала для публикации	Материал для публикации	Май, 2019		
6	Составление отчета о выполнении НИР	Отчет	Июнь, 2019		
7	Представление отчета студентами очной формы обучения на научно-исследовательском семинаре				

Студент _____
(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель

(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

Отчет о выполнении плана заслушан на заседании кафедры

от « ____ » _____ 20__ г. Протокол № _____

Заключение кафедры:

Научный руководитель _____

(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

ДЦО.РФ
INFO@ДЦО.РФ

2 курс

План учебной работы

№ п/п	Наименование учебных курсов, практик, в т.ч. НИР	Общая трудоемкость		Форма контроля
		ЗЕТ	Часов	
1	Управление рисками, системный анализ и моделирование 2	4	144	Экзамен
2	Английский язык 2	3	108	Зачет
3	Организация проектной работы в системе техносферной безопасности 2	2	72	Экзамен
4	Методы и средства мониторинга производственной, промышленной, экологической безопасности	8	180	Экзамен
5	Системы управления техносферной безопасностью 1	4	144	Экзамен
6	Системы управления техносферной безопасностью 2	5	180	Экзамен
7	Анализ и разработка инновационных технических решений в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды	5	180	Экзамен
8	Экспертный анализ инженерно-технических мероприятий	4	144	Экзамен
9	Оценка эффективности инженерно-технических мероприятий	4	144	Экзамен
10	Аудит системы управления техносферной безопасности	4	144	Зачет
11	Экспертиза безопасности	4	144	Зачет
12	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 2	9	324	Зачет
13	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 3	9	324	Зачет
14	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	9	324	Зачет с оценкой
15	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	2	72	Зачет
16	Страхование рисков	2	72	Зачет

План научно-исследовательской работы

№ п/п	Наименование планируемых работ, этапов выполнения магистерской диссертации	Форма отчетности	Планируемый срок	Отметки научного руководителя	
				о выполнении работ	дата
1	Конкретизация задач исследования	Задачи исследования	Август, 2019		
2	Поиск методов решения, обоснование выбранного метода анализа, техники исследования, подбор научного материала для	Методы решения, научный материал для исследования	Октябрь, 2019		

	исследования				
3	Сбор научного материала для публикации	Публикация статьи по теме исследования	Ноябрь, 2019		
4	Оформление экспертного заключения на статью	Экспертное заключение	Ноябрь, 2019		
5	Составление отчета о выполнении НИР	Отчет	Декабрь, 2019		
6	Представление отчета студентами очной формы обучения на научно-исследовательском семинаре				

Студент _____
(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель

(подпись)
« ____ » _____ 20__ г.

Отчет о выполнении плана заслушан на заседании кафедры

от « ____ » _____ 20__ г. Протокол № _____

Заключение кафедры:

Научный руководитель _____
(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

ДЦО.РФ
INFO@ДЦО.РФ

3 курс

План учебной работы

№ п/п	Наименование учебных курсов, практик, в т.ч. НИР	Общая трудоемкость		Форма контроля
		ЗЕТ	Часов	
1	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 4	12	432	Зачет
2	Преддипломная практика	6	216	Зачет с оценкой

План научно-исследовательской работы

№ п/п	Наименование планируемых работ, этапов выполнения магистерской диссертации	Форма отчетности	Планируемый срок	Отметки научного руководителя	
				о выполнении работ	дата
1	Выполнение теоретических и экспериментальных исследований	Теоретические и экспериментальные исследования	Январь, 2020		
2	Обработка полученных результатов исследований, оценке точности и достоверности данных	Результаты обработки полученных результатов исследований, оценка точности и достоверности данных	Май, 2020		
3	Подготовка графического и табличного иллюстративного материала, обобщение результатов исследований, определение выводов и рекомендаций	Графический и табличный иллюстративный материал, обобщение результатов исследований, определение выводов и рекомендаций	Июнь, 2020		
4	Сбор научного материала для публикации	Сбор и анализ научного материала для исследования	Сентябрь, 2020		
5	Составление отчета о выполнении НИР	Отчет			
6	Представление отчета студентами очной формы обучения на научно-исследовательском семинаре		Декабрь, 2020		

Студент _____

(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель _____

(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

Отчет о выполнении плана заслушан на заседании кафедры

от «___» _____ 20___ г. Протокол № _____

Заключение кафедры:

Научный руководитель _____

(подпись)

«___» _____ 20___ г.

ДЦО.РФ
INFO@ДЦО.РФ

Государственная итоговая аттестация:

№ п/п	Наименование	Сроки (с ... по ...)	Трудоемкость	
			ЗЕТ	Неделя
1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С 18.04.2021 по 03.05.2021	3	2
2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	С 03.04.2021 по 16.04.2021 С 04.05.2021 по 24.05.2021	6	4

Студент _____

(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель _____

(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

Отчет о выполнении плана заслушан на заседании комиссии по предварительной защите магистерских диссертаций

от « ____ » _____ 20__ г. Протокол № _____

Заключение комиссии по предзащите магистерских диссертаций о выполнении магистерской диссертации:

Научный руководитель _____

(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

Тема магистерской диссертации Организация производственных процессов предприятий на основе принципов бережливого производства на примере ПАО «Тольятти азот» утверждена распоряжением _____

(директора института)

№ _____ от « ____ » _____ 20__ г.

2. Портфолио магистранта



ФИО:

Место работы _____

Должность _____

Контакты: тел.

e-mail

Программа магистратуры:

Системы управления промышленной, производственной и экологической безопасностью

Управление пожарной безопасностью

Экологический инжиниринг и аудит

Управление промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды в нефтегазовом и химическом комплексах

Аудит комплексной безопасности в промышленности

Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда

Образование:

Наименование квалификации	Наименование документа, подтверждающего квалификацию (диплом о высшем образовании, переподготовки, повышения квалификации и т.д.)	Наименование направления подготовки, программы переподготовки, повышения квалификации	Организация, где получена квалификация

Научные публикации:

Наименование публикации	Форма работы (статья, монография, отчет, патент, пособие и т.д.)	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
нет	нет	нет	нет	нет

Сведения о получении именных стипендий **ДЦО.РФ** нет

Опыт работы, соответствующий направлению подготовки:

Академическая мобильность (документы, подтверждающие факт обучения за рубежом) **INFO@ДЦО.РФ** нет

Владение иностранным языком:

(вид иностранного языка, уровень владения) английский со словарем

Дополнительные сведения нет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Краткие выводы по результатам НИР или отдельных ее этапов

В ходе выполнения научно-исследовательской работы 1, были составлены: портфолио магистранта и индивидуальный план магистранта на все года обучения.

А также были подобраны и изучены учебная литература, справочники и нормативно-правовые документы по объекту исследования.

Оценка полноты решений поставленных задач.

В соответствии с учебно-методическим пособием о производственной практики «Научно-исследовательская работа» по направлению подготовки магистров, отчет по НИР 1 выполнен в полном объеме.

ДЦО.РФ
INFO@ДЦО.РФ

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Горина Л.Н. Итоговая государственная аттестация магистра по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» программы «Системы управления промышленной, производственной и экологической безопасностью», «Управление пожарной безопасностью», «Экологическая безопасность процессов и производств». - Тольятти: изд-во ТГУ, 2014. – 171 с.
2. Егоров А.Г. Правила оформления выпускных квалификационных работ по программам подготовки бакалавра и специалиста: учебно-методическое пособие / А.Г. Егоров, В.Г. Виткалов, Г.Н. Уполовникова, И.А. Живоглядова, Тольятти, 2012, - 135с.
3. Пудовкин А.П., Панасюк Ю.Н. Научно-исследовательская подготовка магистров техники и технологии: Методические указания. – Тамбов: Издательство ТГУ, 2014. – 35 с.
4. Валиюллина А.А. Организация научно-исследовательской работы магистрантов: Методические указания. – Тюмень: ИС ФГБОУ ВПО «ТюмГАСУ», 2013. – 70 с.
5. Кузнецов И.Н. Научное исследование. Методика проведения и оформление: Учеб. пособие – М.: ИТК «Дашков и Ко», 2006. – 460 с.
6. Основы научных исследований : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / А.П.Болдин, В.А.Максимов. - М. : Издательский центр «Академия», 2012. - 336 с.
7. Черныш А.Я. Основы научных исследований: учебник / А.Я. Черныш, Е.Г. Анисимов, Н.П. Багмет, И.В. Глазунова, Т.Д. Михайленко. М.: Изд-во Российской таможенной академии, 2011. - 226 с.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тольяттинский государственный университет»

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ

(институт)

кафедра «Управление промышленной и экологической безопасностью»

(кафедра)

АКТ о прохождении практики
Данным актом подтверждается, что

ОБУЧАЮЩИЙСЯ:

(И.О. Фамилия)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ): _____

ГРУППА

Проходила производственную (НИР-1) практику
(наименование практики)

В _____

(наименование организации)

в период с _____ по _____ г.

Руководитель практики от кафедры:

(фамилия, имя, отчество, должность)

ОЦЕНКА _____

(подпись)

Руководитель практики от организации
(предприятия, учреждения, сообщества):

(фамилия, имя, отчество, должность)

М.П.

(подпись)

Тольятти 2020г.