

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра менеджмента

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФБ
д.э.н. Хайруллина М. В.
“ ____ ” _____ г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Производственная практика: научно-исследовательская работа

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа: Международный менеджмент

Курс: 1 2, семестры : 1 2 3 4

Факультет бизнеса,

		Семестр			
№	Вид деятельности	1	2	3	4
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4	2	6	12
2	Всего часов	144	72	216	432
3	Всего занятий в контактной форме, час.	2	2	2	2
4	Лекции, час.	0	0	0	0
5	Практические занятия, час.	0	0	0	0
6	Лабораторные занятия, час.	0	0	0	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	0	0	0	0
8	Аттестация, час.	2	2	2	2
9	Консультации, час.				
10	Самостоятельная работа, час.	142	70	214	430
11	Вид аттестации	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ

Программа практики составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 38.04.02 Менеджмент

ФГОС введен в действие приказом №322 от 30.03.2015 г. , дата утверждения: 15.04.2015 г.

Место практики в структуре учебного плана: Блок 2, вариативная

Программа практики разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 38.04.02 Менеджмент

Программа практики обсуждена на заседании кафедры

КМ, протокол заседания кафедры №6 от 20.06.2017

Утверждена на совете факультета бизнеса, протокол № 6 от 21.06.2017

Программу разработал:

доцент, д.э.н. Борисова А. А.

Заведующий кафедрой:

доцент, д.э.н. Борисова А. А.

Ответственный за образовательную программу:

заведующий кафедрой Борисова А. А.

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Компетенция ФГОС: ПК.10 способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой; в части следующих результатов обучения:	
з1. знать методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований	
у1. уметь формулировать концепцию и логику научного исследования, интерпретировать результаты научных исследований, корректировать программу исследований	
Компетенция ФГОС: ПК.7 способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями; в части следующих результатов обучения:	
у1. уметь анализировать научную проблематику в области экономики и управления	
у2. уметь обобщать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике научного исследования, критически его анализировать; подбирать необходимые информационные ресурсы для научных исследований, получать научно-исследовательский опыт в социальных сетях	
Компетенция ФГОС: ПК.8 способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада; в части следующих результатов обучения:	
з1. знать методы обобщения результатов исследования, требования к подготовке научного отчета, статьи, доклада и презентационных материалов	
у1. уметь обосновывать выводы и аргументированно представлять результаты собственных научных исследований	
Компетенция ФГОС: ПК.9 способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования; в части следующих результатов обучения:	
з1. знать приоритетные направления научных исследований, включенных в правительственные, отраслевые и корпоративные программы	
у1. уметь проводить апробацию научных результатов исследования и оценивать эффективность их внедрения	

2. Содержание

2.1. Цель .

Главной целью практики и ее ожидаемым результатом является получение профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности.

В частности:

- знать методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований
- знать приоритетные направления научных исследований, включенных в правительственные, отраслевые и корпоративные программы
- знать методы обобщения результатов исследования, требования к подготовке научного отчета, статьи, доклада и презентационных материалов
- уметь формулировать концепцию и логику научного исследования, интерпретировать результаты научных исследований, корректировать программу исследований
- уметь анализировать научную проблематику в области экономики и управления
- уметь обобщать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике научного исследования, критически его анализировать; подбирать необходимые информационные ресурсы для научных исследований, получать научно-исследовательский опыт в социальных сетях
- уметь обосновывать выводы и аргументированно представлять результаты собственных научных исследований
- уметь проводить апробацию научных результатов исследования и оценивать эффективность их внедрения

Конкретные содержание, цели и задачи научно-исследовательской работы магистранта в

каждом семестре определяются индивидуально магистрантов совместно с научным руководителем.

2.2. Содержание основных этапов прохождения

Практика состоит из трех этапов.

- 1.Подготовительный.
- 2.Основной.
- 3.Итоговый.

В таблице 2.1 приведено содержание этапов прохождения практики в соответствии с результатами ее освоения и формами отчетности.

Таблица 2.1

Коды компетенций, формируемые результаты обучения	Содержание	Формы отчетности
<i>1.Подготовительный этап</i>		
ПК.10/НИ.3-1.1 знать методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований ПК.10/НИ.У1 уметь формулировать концепцию и логику научного исследования, интерпретировать результаты научных исследований, корректировать программу исследований	Установочная конференция (собрание) Заполнение индивидуального плана магистранта на предстоящий семестр	Отчет по практике

2.Основной этап		
ПК.7/НИ.У1 уметь анализировать научную проблематику в области экономики и управления ПК.7/НИ.У2 уметь обобщать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике научного исследования, критически его анализировать; подбирать необходимые информационные ресурсы для научных исследований, получать научно-исследовательский опыт в социальных сетях ПК.8/НИ.3-1.1 знать методы обобщения результатов исследования, требования к подготовке научного отчета, статьи, доклада и презентационных материалов ПК.8/НИ.У1 уметь обосновывать выводы и аргументированно представлять результаты собственных научных исследований ПК.9/НИ.3-1.1 знать приоритетные направления научных исследований, включенных в правительственные, отраслевые и корпоративные программы ПК.9/НИ.У1 уметь проводить апробацию научных результатов исследования и оценивать эффективность их внедрения	Формулировка темы научного исследования Подготовка содержания ВКР Формулировка целей и задач научного исследования Анализ научной проблематики в выбранной области научного исследования, формулировка проблем, решаемых в ходе научного исследования Подбор необходимых информационных ресурсов для научного исследования Изучение требований к подготовке научного отчета, статьи, доклада и презентационных материалов Написание научных статей Участие в конференциях Обобщение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования, его критический анализ Обобщение результатов исследования Обоснование выводов и аргументированное представление результатов собственных научных исследований Проведение апробации научных результатов исследования и оценка эффективности их внедрения	Отчет по практике

3.Итоговый этап		
ПК.10/НИ.3-1.1 знать методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований ПК.10/НИ.У1 уметь формулировать концепцию и логику научного исследования, интерпретировать результаты научных исследований, корректировать программу исследований ПК.7/НИ.У1 уметь анализировать научную проблематику в области экономики и управления ПК.7/НИ.У2 уметь обобщать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике научного исследования, критически его анализировать; подбирать необходимые информационные ресурсы для научных исследований, получать научно-исследовательский опыт в социальных сетях ПК.8/НИ.3-1.1 знать методы обобщения результатов исследования, требования к подготовке научного отчета, статьи, доклада и презентационных материалов ПК.8/НИ.У1 уметь обосновывать выводы и аргументированно представлять результаты собственных научных исследований ПК.9/НИ.3-1.1 знать приоритетные направления научных исследований, включенных в правительственные, отраслевые и корпоративные программы ПК.9/НИ.У1 уметь проводить апробацию научных результатов исследования и оценивать эффективность их внедрения	Оформление отчета по практике Защита отчета по практике	Отчет по практике

2.3 Индивидуальные задания на практику

Во время производственной практики: научно-исследовательской работы магистрант выполняет индивидуальное задание, согласованное с руководителем практики от организации. Индивидуальное задание включает вопросы, подлежащие изучению на каждом из трех этапов практики: подготовительном, основном и итоговом. Примерная форма индивидуального задания приведена в Приложении.

3. Организация

3.1 Место в структуре образовательной программы

Наименование практики: Производственная практика: научно-исследовательская работа

Способ проведения: стационарная, выездная

Форма проведения: дискретная; непрерывная

3.2 Место проведения практики

Кафедра менеджмента факультета бизнеса ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный технический университет", а также предприятия, с которыми заключены соответствующие договоры (ООО «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия», ООО "Эрнст энд Янг", ООО "НЭВЗ-Н", НПО «ЭЛСИБ» ПАО, ООО "ASCO TRANS GROUP", ООО "Аэропорт Толмачево" и пр.)

3.3 Руководство практикой

Организацию и проведение практики осуществляет кафедра, отвечающая за подготовку специалистов по соответствующей образовательной программе. Для руководства практикой студентов назначается руководитель практики. Назначение руководителя практики оформляется соответствующим распорядительным документом - приказом ректора университета.

Руководителями практики назначаются научные руководители магистерских диссертаций из числа научно-педагогических работников кафедры.

3.4 Порядок направления студентов на практику

Направление студентов на практику и назначение руководителя практики от университета оформляется приказом по университету с указанием конкретных сроков прохождения практики.

4. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

4.1 Основная литература

1. Теория менеджмента: история управленческой мысли, теория организации, организационное поведение : учебник / [М. В. Лычагин и др.] ; под общ. ред. И. С. Межова ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Новосиб. гос. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 579 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000176295
2. Практический менеджмент: Уч. пос. / Э.М. Коротков, М.Б. Жернакова, О.Н. Александрова; Под общ. ред. Э.М. Короткова. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 330 с.: 60х90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (ВО: Магистратура). (п) ISBN 978-5-16-003828-5, 300 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468883> - Загл. с экрана.
3. Киселева М. М. Теория менеджмента: организационное поведение : учебное пособие / М. М. Киселева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2016. - 85, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230279
4. Клавсуц И. Л. Стратегический менеджмент : учебник / И. Л. Клавсуц, Г. Л. Русин, И. В. Цомаева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2014. - 187 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203171

4.2 Дополнительная литература

1. Баранов А. А. Студенческое научное общество = Student's scientific society: last, present, perspectives / А. А. Баранов, В. Н. Малащенко, Н. А. Мурашова // Высшее образование в России. - 2010. - № 2. - С. 95-100..
2. Брованов С. В. Научно-исследовательская работа студентов НГТУ в 2009 году : тезисы доклада директора Центра научно-технической работы студентов НГТУ С. В. Брованова / С. В. Брованов // Информ-НГТУ. - 2010. - 26 мая (№ 5). - С. 3-6..
3. Вострецов А. Г. Научные исследования в НГТУ. Состояние и перспективы : тезисы доклада проректора по научной работе А. Г. Вострецова / Алексей Геннадьевич Вострецов // Информ-НГТУ. - 2010. - 28 апр. (№ 4). - С. 3-6..
4. Райзберг Б. А. Диссертация и ученая степень : пособие для соискателей / Б. А. Райзберг. - М., 2010. - 239, [1] с. : табл. + 1 CD-ROM.
5. Иванов Л. Н. Научная работа магистрантов : учебное пособие для студентов-магистрантов / Л. Н. Иванов, Е. Я. Захарова, А. В. Кравченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 38, [1] с. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000070594
6. Захаров А. А. Как написать и защитить диссертацию / А. Захаров, Т. Захарова. - СПб., 2007. - 157 с. : ил.
7. Кузнецов И. Н. Научное исследование : методика проведения и оформление / И. Н. Кузнецов. - М., 2006. - 457 с.
8. Захарова В. В. Как написать и защитить диплом : учебное пособие для экономических специальностей / В. В. Захарова, В. С. Соколов. - М., 2008. - 63 с. : ил.

4.3 Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>
5. :
6. Библиотека управления [Электронный ресурс] // Корпоративный менеджмент: интернет-проект. - 1998-2017. - Режим доступа: <http://www.cfin.ru.> - Загл. с экрана.
7. Scopus [Electronic resource]. - Elsevier B.V., 2016. - Mode of access: <http://www.scopus.com.> - Title from screen.
8. Web of Science [Electronic resource]. - Thomson Reuters, 2016. - Mode of access: <http://apps.webofknowledge.com.> - Title from screen.

4.4 Методическое обеспечение

1. Организация практики обучающихся Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 17, [5] с. : табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234041
2. Подготовка и защита выпускных квалификационных работ : методические указания для магистратуры направления подготовки 38.04.02 "Менеджмент" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: М. В. Хайруллина, М. М. Киселева, А. В. Чуваев]. - Новосибирск, 2015. - 40, [4] с. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222897

5. Перечень информационных технологий и ресурсов, используемых при проведении

5.1 Информационные технологии

- 1 СПС "КонсультантПлюс"
- 2 Microsoft Office

5.2 Информационные ресурсы

1 :

2 ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

3 ЭБС "Znaniium.com" : <http://znaniium.com/>

4 ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>

5 ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>

6. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническая база, необходимая для проведения практики, должна отвечать требованиям законодательных актов и обеспечивать возможность выполнения заданий на практику.

7. Порядок аттестации

Формой аттестации по практике является дифференцированный зачет.

Каждый семестр результаты работы магистранта должны быть представлены в письменной форме (отчет), доложены на кафедре и оценены дифференцированным зачетом. Объем отчета - не менее 10 страниц.

Содержание отчета:

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Введение (1 страница; включает цель и задачи НИР магистранта в семестре, основные виды работ).
4. Результаты научно-исследовательской работы в семестре.
5. Список научных статей, написанных к моменту представления отчета, в соответствии с правилами составления библиографического описания.
6. Список конференций, в которых принял участие магистрант, с подтверждающими документами.
7. Список конкурсов, олимпиад, грантов, в которых принял участие магистрант, с подтверждающими документами.
8. Заключение (краткие итоги НИР магистранта в семестре - 0,5-1 страница); должно быть увязано с отраженными во введении задачами (степень их достижения).

Отчет обязательно сдается В МУЛЬТИФОРЕ.

В случае отсутствия корректно сформулированного отчета и сданного индивидуального плана магистрант к сдаче зачета не допускается.

Индивидуальное задание на производственную практику: научно-исследовательскую работу
Семестр 2

Студент _____ гр. _____

Место прохождения практики: кафедра менеджмента факультета бизнеса ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный технический университет".

Цель: получение профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности.

Тема диссертационной работы:

Вопросы, подлежащие изучению

На подготовительном этапе:

1. Заполнение индивидуального плана магистранта на предстоящий семестр.

На основном этапе:

1. Анализ научной проблематики в выбранной области научного исследования, формулировка проблем, решаемых в ходе научного исследования.
2. Подбор необходимых информационных ресурсов для научного исследования.
3. Написание научных статей.
4. Участие в конференциях в соответствии с индивидуальным планом магистранта.

На итоговом этапе:

1. Оформление отчета по практике.
2. Защита отчета по практике.

Ожидаемые результаты практики: получение профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности.

Выполнение задания обеспечивает освоение компетенций:

– ПК.7 – способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями.

– ПК.8 – способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада.

– ПК.9 – способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.

– ПК.10 – способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой.

Задание выдал руководитель: _____ (_____) (подпись руководителя) ф.и.о.

Задание принято к исполнению: _____ «__» _____ 20__ г. (подпись студента)

Индивидуальное задание на производственную практику: научно-исследовательскую работу
Семестр 1

Студент _____ гр. _____

Место прохождения практики: кафедра менеджмента факультета бизнеса ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный технический университет".

Цель: получение профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности.

Тема диссертационной работы:

Вопросы, подлежащие изучению

На подготовительном этапе:

1. Установочная конференция (собрание).
2. Заполнение индивидуального плана магистранта на предстоящий семестр.

На основном этапе:

1. Формулировка темы научного исследования.
2. Подготовка содержания ВКР.
3. Формулировка целей и задач научного исследования.
4. Анализ научной проблематики в выбранной области научного исследования, формулировка проблем, решаемых в ходе научного исследования.
5. Подбор необходимых информационных ресурсов для научного исследования.
6. Изучение требований к подготовке научного отчета, статьи, доклада и презентационных материалов.
7. Написание научных статей.
8. Участие в конференциях в соответствии с индивидуальным планом магистранта.

На итоговом этапе:

1. Оформление отчета по практике.
2. Защита отчета по практике.

Ожидаемые результаты практики: получение профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности.

Выполнение задания обеспечивает освоение компетенций:

- ПК.7 – способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями.
- ПК.8 – способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада.
- ПК.9 – способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.
- ПК.10 – способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой.

Задание выдал руководитель: _____ (_____) (подпись руководителя) ф.и.о.

Задание принято к исполнению: _____ «__» _____ 20__ г. (подпись студента)

Индивидуальное задание на производственную практику: научно-исследовательскую работу
Семестр 3

Студент _____ гр. _____

Место прохождения практики: кафедра менеджмента факультета бизнеса ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный технический университет".

Цель: получение профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности.

Тема диссертационной работы:

Вопросы, подлежащие изучению

На подготовительном этапе:

1. Заполнение индивидуального плана магистранта на предстоящий семестр.

На основном этапе:

1. Подбор необходимых информационных ресурсов для научного исследования.
2. Написание научных статей.
3. Участие в конференциях в соответствии с индивидуальным планом магистранта.
4. Обобщение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования, его критический анализ – 3 семестр.

На итоговом этапе:

1. Оформление отчета по практике.
2. Защита отчета по практике.

Ожидаемые результаты практики: получение профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности.

Выполнение задания обеспечивает освоение компетенций:

– ПК.7 – способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями.

– ПК.8 – способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада.

– ПК.10 – способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой.

Задание выдал руководитель: _____ (_____) (подпись руководителя) ф.и.о.

Задание принято к исполнению: _____ «__» _____ 20__ г. (подпись студента)

Индивидуальное задание на производственную практику: научно-исследовательскую работу
Семестр 4

Студент _____ гр. _____

Место прохождения практики: кафедра менеджмента факультета бизнеса ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный технический университет".

Цель: получение профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности.

Тема диссертационной работы:

Вопросы, подлежащие изучению

На подготовительном этапе:

1. Заполнение индивидуального плана магистранта на предстоящий семестр.

На основном этапе:

1. Написание научных статей.
2. Участие в конференциях в соответствии с индивидуальным планом магистранта.
3. Обобщение результатов исследования.
4. Проведение апробации научных результатов исследования и оценка эффективности их внедрения.
5. Обоснование выводов и аргументированное представление результатов собственных научных исследований.

На итоговом этапе:

1. Оформление отчета по практике.
2. Защита отчета по практике.

Ожидаемые результаты практики: получение профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности.

Выполнение задания обеспечивает освоение компетенций:

- ПК.8 – способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада.
- ПК.9 – способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.
- ПК.10 – способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой.

Задание выдал руководитель: _____ (_____)
(подпись руководителя) ф.и.о.

Задание принято к исполнению: _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись студента)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра менеджмента

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФБ
д.э.н., профессор М.В. Хайруллина
“ ” Г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПРАКТИКИ

Производственная практика: научно-исследовательская работа

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент
профиль: Международный менеджмент

Факультет бизнеса

Новосибирск 2017

1. Обобщенная структура фонда оценочных средств по практике

Обобщенная структура фонда оценочных средств по практике приведена в Таблице 1.

Таблица 1

Формируемые компетенции	Признаки сформированности компетенций	Контролирующие мероприятия (формы отчетности)
ПК.10/НИ способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой.	з1. знать методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований.	Зачет: отчеты по практике за все семестры (практическая часть в соответствии с заданием на практику); защита соответствующих отчетов по практике
ПК.10/НИ.	у1. уметь формулировать концепцию и логику научного исследования, интерпретировать результаты научных исследований, корректировать программу исследований.	Зачет: отчеты по практике за все семестры (практическая часть в соответствии с заданием на практику); защита соответствующих отчетов по практике

ПК.7/НИ способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями.	у1. уметь анализировать научную проблематику в области экономики и управления.	Зачет: отчеты по практике за 1-2 семестры (практическая часть в соответствии с заданием на практику); защита соответствующих отчетов по практике
ПК.7/НИ.	у2. уметь обобщать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике научного исследования, критически его анализировать; подбирать необходимые информационные ресурсы для научных исследований, получать научно-исследовательский опыт в социальных сетях.	Зачет: отчеты по практике за 1-3 семестры (практическая часть в соответствии с заданием на практику); защита соответствующих отчетов по практике
ПК.8/НИ способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада.	з1. знать методы обобщения результатов исследования, требования к подготовке научного отчета, статьи, доклада и презентационных материалов.	Зачет: отчеты по практике за все семестры (практическая часть в соответствии с заданием на практику); защита соответствующих отчетов по практике

ПК.8/НИ.	у1. уметь обосновывать выводы и аргументированно представлять результаты собственных научных исследований.	Зачет: отчеты по практике за все семестры (практическая часть в соответствии с заданием на практику); защита соответствующих отчетов по практике
ПК.9/НИ способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.	з1. знать приоритетные направления научных исследований, включенных в правительственные, отраслевые и корпоративные программы.	Зачет: отчеты по практике за 1-2 семестры (практическая часть в соответствии с заданием на практику); защита соответствующих отчетов по практике
ПК.9/НИ.	у1. уметь проводить апробацию научных результатов исследования и оценивать эффективность их внедрения.	Зачет: отчет по практике за 4 семестр (практическая часть в соответствии с заданием на практику); защита соответствующего отчета по практике

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках практики

Промежуточной аттестацией по практике является дифференцированный зачет. Общая оценка каждый семестр выставляется по совокупности оценок за представленные отчетные формы (отчет по практике) и за устную защиту отчета по практике. Требования к оформлению отчетных форм и задания для устной защиты отчета по практике приведены в паспорте зачета по практике.

На основании общей оценки прохождения студентом практики можно сделать вывод о сформированности заявленных компетенций на разных уровнях.

Общая характеристика уровней освоения компетенций в рамках практики:

- **Продвинутый.** Все цели и задачи, сформулированные на семестр, выполнены, сформулированы цели и задачи научно-исследовательской работы на предстоящий семестр, результаты работы представлены в отчете и доложены на кафедре, выводы и полученные результаты отличаются глубиной и проработанностью, оценка составляет 87-100 баллов
- **Базовый.** Все цели и задачи, сформулированные на семестр, выполнены, сформулированы цели и задачи научно-исследовательской работы на предстоящий семестр, результаты работы представлены в отчете и доложены на кафедре, выводы и полученные результаты содержат незначительные неточности, оценка составляет 73-86 баллов
- **Пороговый.** Большая часть целей и задач, сформулированных на семестр, выполнена, сформулированы цели и задачи научно-исследовательской работы на предстоящий семестр, результаты работы представлены в отчете и доложены на кафедре, оценка составляет 50-72 балла.
- **Ниже порогового.** Более половины целей и задач, сформулированных на семестр, не выполнены, оценка составляет менее 50 баллов.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра менеджмента

ПАСПОРТ
ЗАЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

Наименование практики

1. Состав комплекта отчетной документации по практике

В комплект отчетной документации по практике входят следующие документы: отчет по практике.

Отчет по практике должен включать:

- титульный лист;
- содержание;
- введение (1 страница; включает цель и задачи НИР магистранта в семестре, основные виды работ);
- результаты научно-исследовательской работы в семестре;
- список научных статей, написанных к моменту представления отчета, в соответствии с правилами составления библиографического описания;
- список конференций, в которых принял участие магистрант;
- список конкурсов, олимпиад, грантов, в которых принял участие магистрант;
- заключение (краткие итоги НИР магистранта в семестре - 0,5-1 страница); должно быть увязано с отраженными во введении задачами (степень их достижения).

Титульный лист отчета оформляется по образцу, приведенному в Приложении 1.

Критерии оценки

- Задание считается выполненным на уровне ниже порогового, если содержание отчета не соответствует программе прохождения практики, отчет подготовлен в недостаточном объеме, содержание индивидуального задания раскрыто не полностью или не раскрыто совсем, текст оформлен с нарушением требований нормативных документов, нарушены сроки сдачи отчетности, оценка составляет менее 40 баллов.
- Задание считается выполненным на пороговом уровне, если содержание отчета соответствует программе прохождения практики, отчет подготовлен в достаточном объеме, содержание индивидуального задания раскрыто не полностью, текст оформлен с незначительным нарушением требований нормативных документов, нарушены сроки сдачи отчетности, оценка составляет 40-58 баллов.
- Задание считается выполненным на базовом уровне, если содержание отчета соответствует программе прохождения практики, отчет подготовлен в полном объеме с небольшими замечаниями по разделам, содержание индивидуального задания раскрыто в полном объеме, не нарушены сроки сдачи отчета, текст оформлен в соответствии с требованиями нормативных документов, структурирован, оценка составляет 59-69 баллов.
- Задание считается выполненным на продвинутом уровне, если содержание отчета соответствует программе прохождения практики, отчет подготовлен в полном объеме,

содержание индивидуального задания раскрыто полностью, не нарушены сроки сдачи отчета, текст оформлен в соответствии с требованиями нормативных документов, прослеживается структура и грамотное изложение материала, оценка составляет 70-80 баллов.

2. Защита отчета по практике

Защита отчета по практике проводится в форме устного собеседования по вопросам (заданиям), сформулированным в индивидуальном задании магистранта.

Критерии оценки

- Задание считается выполненным на уровне **ниже порогового**, если магистрант не может ответить на большую часть вопросов либо дает на них некорректные ответы, оценка составляет менее 10 баллов
- Задание считается выполненным на **пороговом** уровне, если магистрант представил в отчете выполнение большей части целей и задач, сформулированных в индивидуальном задании, отвечает на большую часть поставленных вопросов, оценка составляет 10-14 балла
- Задание считается выполненным на **базовом** уровне, если все цели и задачи, сформулированные на семестр, выполнены, магистрант допускает неточности в выводах и ответах на вопросы, оценка составляет 15-18 баллов
- Задание считается выполненным на **продвинутом** уровне, если все цели и задачи, сформулированные на семестр, выполнены, магистрант делает корректные выводы, четко отвечает на поставленные вопросы, оценка составляет 19-20 баллов

3. Дополнительная учебная деятельность

В ходе прохождения практики магистрант может получить дополнительные баллы за участие в конкурсах, олимпиадах и грантах. В зависимости от степени участия магистранта и полученного результата оценка составляет от 0-20 баллов.

На основании представленного комплекта отчетной документации по практике и устной защиты отчета магистранту выставляется оценка в соответствии с приведенными далее критериями.

4. Критерии и шкалы оценки практики

Критерии и соответствующие им шкалы оценки по практике приведены в таблице 2.

Таблица 2

Критерии оценки	Диапазон баллов	Традиционная оценка
– содержание отчета соответствует программе прохождения практики, отчет подготовлен в полном объеме; – содержание индивидуального задания раскрыто полностью; – не нарушены сроки сдачи отчета; – текст оформлен в соответствии с требованиями нормативных документов, прослеживается структура и грамотное изложение материала; – получены четкие ответы на поставленные вопросы в ходе защиты отчета; – принято участие в конкурсах, олимпиадах, грантах (опционально).	87-100	Отлично
– содержание отчета соответствует программе прохождения практики, отчет подготовлен в полном	73-86	Хорошо

объеме с небольшими замечаниями по разделам; – содержание индивидуального задания раскрыто в полном объеме; – не нарушены сроки сдачи отчета; – текст оформлен в соответствии с требованиями нормативных документов, структурирован; – присутствуют незначительные неточности в выводах и ответах на вопросы в ходе защиты отчета; – принято участие в конкурсах, олимпиадах, грантах (опционально).		
– содержание отчета соответствует программе прохождения практики, отчет подготовлен в достаточном объеме; – содержание индивидуального задания раскрыто не полностью; – текст оформлен с незначительным нарушением требований нормативных документов; – возможны нарушения сроков сдачи отчета; – получены ответы на большую часть поставленных вопросов в ходе защиты отчета.	50-72	удовлетворительно
– содержание отчета не соответствует программе прохождения практики, отчет подготовлен в недостаточном объеме; – содержание индивидуального задания раскрыто не полностью или не раскрыто совсем; – текст оформлен с нарушением требований нормативных документов; – возможны нарушения сроков сдачи отчета; – не получены ответы на большую часть вопросов в ходе защиты отчета.	0-49	неудовлетворительно

Составитель _____ ассистент КМ, Чуваев А.В.
(подпись)

« ____ » _____ Г.

Образец титульного листа отчета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра менеджмента

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

«Производственная практика: научно-исследовательская работа»
(наименование практики в соответствии с учебным планом)

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Выполнил:

Студент _____
(Ф.И.О.)

Группа _____

Факультет _____

подпись

«__» _____ 20__ г.

Проверил:

Руководитель от НГТУ _____
(Ф.И.О.)

Балл: _____, ECTS _____,

Оценка _____
«отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неуд.»

подпись

«__» _____ 20__ г.