

«

»

“ ”

“ ”

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Производственная практика: научно-исследовательская работа

: 38.04.02

,

:

: 1 2,

: 1 2 3 4

		1	2	3	4
1	()	8	13	8	1
2		288	468	288	36
3	, .	2	2	2	2
4	, .	0	0	0	0
5	, .	0	0	0	0
6	, .	0	0	0	0
7	, .	0	0	0	0
8	, .	2	2	2	2
9	, .				
10	, .	286	466	286	34
11					

(): 38.04.02

322 30.03.2015 ., : 15.04.2015 .

: 2,

(): 38.04.02

, 6 20.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . . .

2.2.

- 1.
- 2.
- 3.

2.1

2.1

<i>1.</i>		
.10/ . -1.1 , , , .10/ . 1 , ,	()	

.7/ . 1

.7/ . 2

-

,

,

;

,

-

.8/ . -1.1

,

,

,

.8/ . 1

.9/ . -1.1

,

,

.9/ . 1

.10/ . -1.1 ,

, ,

.10/ . 1

,

,

.7/ . 1

.7/ . 2

-

,

,

;

,

-

.8/ . -1.1

,

,

,

.8/ . 1

.9/ . -1.1

,

,

.9/ . 1

1. Баранов А. А. Студенческое научное общество = Student's scientific society: last, present, perspectives / А. А. Баранов, В. Н. Малашенко, 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

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniium.com" : <http://znaniium.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

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.

5.1

- 1 СПС "КонсультантПлюс"
- 2 Microsoft Office

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. -

- , ,
.

7.

(),
- 10 .

1. :
2. .
3. (1 ; ,
).
4. - .
5. , ,
6. , ,
7. , , , ,
8. (- 0,5-1);
().

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 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: Глобальный менеджмент инноваций и технологий

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

<p>ПК.7/НИ способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями.</p>	<p>у1. уметь анализировать научную проблематику в области экономики и управления.</p>	<p>Зачет: отчеты по практике за 1-2 семестры (практическая часть в соответствии с заданием на практику); защита соответствующих отчетов по практике</p>
<p>ПК.7/НИ.</p>	<p>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.</p>	<p>Зачет: отчеты по практике за 1-3 семестры (практическая часть в соответствии с заданием на практику); защита соответствующих отчетов по практике</p>
<p>ПК.8/НИ способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада.</p>	<p>з1. знать методы обобщения результатов исследования, требования к подготовке научного отчета, статьи, доклада и презентационных материалов.</p>	<p>Зачет: отчеты по практике за все семестры (практическая часть в соответствии с заданием на практику); защита соответствующих отчетов по практике</p>

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
<ul style="list-style-type: none"> – 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
<ul style="list-style-type: none"> – содержание отчета соответствует программе прохождения практики, отчет подготовлен в полном 	73-86	Хорошо

<p>объеме с небольшими замечаниями по разделам;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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). 		
<ul style="list-style-type: none"> – 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
<ul style="list-style-type: none"> – 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.