

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю:
Декан биолого-технологического
факультета
К.В. Жучаев

« 24 » января 2018 г.

**Программа производственной практики (практики по
получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности)**

Уровень профессионального образования **магистратура**

Направление подготовки **19.04.03 Продукты питания животного
происхождения**

Программа **Технология сырья и продуктов животного происхождения**

Квалификация выпускника **магистр**

Форма обучения **очная, заочная**

Курс **1/1** Семестр **2/2**


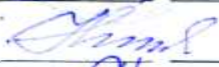

Зачет с оценкой **2/2** семестр

Новосибирск 2018

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, утвержденного 21 ноября 2014 г, № 1487

Разработчики:

	<u>Гаптар С.Л.</u>
	<u>Кочнева М.Л.</u>
	<u>Жучаев К.В.</u>

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры технологии и товароведения пищевой продукции


Заведующий кафедрой  Гаптар С.Л.

Протокол от «17» 01 2018 г. № 5

Программа одобрена учебно-методическим советом биолого-технологического факультета

«23» января 2018г., протокол № 1

Председатель учебно-методического совета

 Кочнева М.Л.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа подготовлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 21.11.2014 №1487.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения практики. Производственная практика относится к вариативной части Блока 2 «Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» основной образовательной программы магистратуры. Она представляет собой вид занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Особенности организации практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья изложены в п. 7 Положения «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 95-01-2018, введено в действие приказом от 26.12.2015 №477-О, утверждено ректором 22.01.2018 г.

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Целью производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) является формирование у магистров первичных профессиональных умений и навыков.

Задачами практики являются:

- формирование навыков сбора, анализа и систематизации данных научной литературы в области технологии продуктов питания животного происхождения для формирования актуальности, научной и практической значимости, постановки цели и задач научно-исследовательской работы по выбранной тематике магистерской диссертации;
- развитие первичных профессиональных умений и навыков самостоятельной работы магистрантов со специальной научной литературой и научно-технической информацией по выбранной тематике магистерской диссертации;
- разработка индивидуального плана магистранта;
- составление отчета по выполненному заданию.

2. ВИД, СПОСОБ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Вид практики – производственная практика, тип практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способ проведения практики, введенный решением Ученого совета НГАУ в образовательную программу от 26.01.2015 №1: стационарный и проводится на базе кафедр биолого-технологического факультета ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ.

Производственная практика проводится в следующей форме: дискретно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для её проведения.

3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения производственной практики обучающийся будет обладать следующими компетенциями:

ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-16 способностью использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах;

ПК-17 способностью ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований.

Планируемые результаты прохождения практики обучающимися представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

№ п/п	Осваиваемые знания, умения, навыки	Формируемые компетенции
1	Знать:	
	- современное состояние проблем в области технологии производства продуктов питания животного происхождения; - методы сбора, анализа и систематизации данных научной литературы.	ОК-1 ПК-16 ПК-17
2	Уметь:	
	- использовать полученные знания в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач. - изучать специальную научную литературу и научно-техническую информацию по выбранной тематике выпускной квалификационной работы; - составлять индивидуальный план работы, отчет по выполненному заданию.	ОК-1 ПК-16 ПК-17
3	Владеть:	
	навыками постановки цели и задач выпускной квалификационной работы; методами анализа и синтеза данных научной литературы в области технологии производства продуктов питания животного происхождения; навыками публичного представления актуальности, научной и практической значимости научной работы по выбранной тематике.	ОК-1 ПК-16 ПК-17

4 МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) относится к вариативной части Блока 2

«Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» основной образовательной программы магистратуры.

Освоение производственной практики базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися после освоения дисциплин: История и философия науки; Планирование и организация исследований в пищевой промышленности; Технология производства пищевых продуктов.

Практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала и предусматривает комплексный подход к освоению программы магистратуры.

5 ОБЪЕМ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В соответствии с календарным учебным графиком учебного процесса практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности проводится в начале второго семестра 1-го курса обучения в магистратуре. Общая трудоёмкость производственной практики составляет 3 зачетные единицы (108 часов), продолжительностью 2 недели.

Таблица 2 – Разделы производственной практики, виды проводимых работ и формы контроля

№ п/п	Этапы практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов	Формы текущего контроля	Компетенции
1	Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности. Консультация по практике.	Запись в журнале по технике безопасности	ОК-1
2	Теоретический	Разработка индивидуального плана магистранта: составление программы и плана исследования; формулировка цели и задач научного исследования; определение объекта (материала) исследования; выбор методов сбора и анализа данных исследования (<i>приложение 1</i>). Ознакомление с научной литературой по выбранной теме научного исследования с целью теоретического обоснования актуальности, научной и практической значимости предстоящей работы, методического и практического	Отметка в индивидуальном плане магистранта	ОК-1 ПК-16 ПК-17

		инструментария исследования.		
3	Подготовка и защита отчета по практике	Оформление отчета в форме методики научного исследования и его защита.	Зачет с оценкой	ОК-1 ПК-16 ПК-17

Магистранты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, или получившие отрицательную характеристику, или неудовлетворительную оценку при защите отчёта, проходят практику в свободное от учебы время.

6 РУКОВОДСТВО ПРАКТИКОЙ, ОБЯЗАННОСТИ МАГИСТРАНТОВ

Руководство практикой в соответствии с приказом ректора ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ осуществляется преподавателями кафедр биолого-технологического факультета, которые организуют и контролируют ход практики по месту ее прохождения.

Перед началом прохождения практики с обучающимися проводится вводный инструктаж по технике безопасности.

Направление магистрантов на практику оформляется приказом ректора организации или иного уполномоченного им должностного лица с указанием закрепления каждого обучающегося за кафедрой факультета и руководителя практики, а также с указанием вида и срока прохождения практики.

Руководитель практики:

- 1) составляет рабочий график (план) проведения практики;
- 2) разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
- 3) участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ на факультете;
- 4) осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОПОП ВО;
- 5) оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий;
- 6) оценивает результаты прохождения практики обучающимися.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить учебную практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики.

Магистранты в период прохождения практики:

- выполняют индивидуальные задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности;
- в установленные сроки оформляют и защищают отчет.

Руководитель практики от вуза подписывает отчет по практике, заполняет аттестационный лист, дает характеристику магистранту о прохождении им учебной практики и рецензию на отчет.

7 ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

По результатам прохождения практики обучающиеся предоставляют на кафедру следующие документы:

1. индивидуальное задание, выданное руководителем практики от Новосибирского ГАУ (приложение 1);
2. совместный рабочий график (план) проведения практики, заверенный руководителем практики от Новосибирского ГАУ (приложение 2);
3. характеристика – оценочное заключение с записью о прохождении вводного инструктажа по ТБ в первый день практики, или выпиской из журнала по ТБ организации (приложение 3);
4. аттестационный лист (приложение 4);
5. рецензия на отчет по учебной практике от руководителя практики от Новосибирского ГАУ (приложение 5);
6. индивидуальный план подготовки магистранта (приложение 6).

Индивидуальный план подготовки магистранта представляет собой самостоятельный документ, в котором отражается название темы магистерской диссертации, план проведения научно-исследовательских работ на 1-й и 2-й годы обучения в магистратуре, а также научным руководителем отмечаются результаты выполнения магистрантом запланированных мероприятий.

В структуру отчета входят следующие элементы:

- титульный лист (приложение 7);
- введение, в котором дается обоснование направления исследования (актуальность темы, цель и задачи исследований);
- раздел 1. Обзор литературы (5-10 страниц);
- раздел 2. Материал и методы исследований с подробным описанием схемы и методов исследований;
- раздел 3. Ожидаемая научная значимость исследований;
- раздел 4. Ожидаемая практическая значимость исследований;
- раздел 5. Работа, выполненная в период практики (указывается место прохождения практики, длительность практики, описание проделанной работы в соответствии с рабочим планом практики и индивидуальным заданием);
- библиографический список;
- приложения (при необходимости).

Объем отчета о прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности составляет 10-15 страниц машинописного текста. Руководитель практики от кафедры в течение 10 дней обеспечивает организацию ее защиты в форме зачета с оценкой.

Материалы практики после ее защиты хранятся на кафедрах факультета. Индивидуальный план подготовки магистранта хранится отдельно на кафедре и дополняется информацией в течение периода обучения.

Защита студентом отчета о практике состоит в докладе (5-7 минут) и в ответах на вопросы по существу отчета.

Аттестация по итогам прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности – зачет с оценкой. Оценка по практике заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку,

приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости магистрантов и назначении на стипендию в соответствующем семестре.

8 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

При защите практики учитываются: объем выполнения индивидуального задания практики; четкость оформления документов; рекомендации руководителя, представленные в характеристике; правильность ответов на заданные вопросы (табл. 3).

Таблица 3. Описание показателей оценивания компетенций

Наименование компетенций	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Уровень сформированности компетенций (нужное подчеркнуть)
Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)	Умение теоретически обосновать постановку и решение новых задач в сфере профессиональной деятельности.	<i>Высокий уровень</i> <i>Повышенный уровень</i> <i>Пороговый уровень</i> <i>Не достаточный уровень</i>
Способностью использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах (ПК-16)	Владение методами сбора, анализа и систематизации данных научной литературы	<i>Высокий уровень</i> <i>Повышенный уровень</i> <i>Пороговый уровень</i> <i>Не достаточный уровень</i>
	Умение анализировать и творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности современные достижения науки и технологии	<i>Высокий уровень</i> <i>Повышенный уровень</i> <i>Пороговый уровень</i> <i>Не достаточный уровень</i>
Способностью ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований (ПК-17)	Знание правил подготовки отчетов по теме исследований, представления результатов научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам	<i>Высокий уровень</i> <i>Повышенный уровень</i> <i>Пороговый уровень</i> <i>Не достаточный уровень</i>
	Владение навыками постановки цели и задач выпускной квалификационной работы; методами анализа и синтеза данных научной литературы в области технологии производства продуктов питания животного происхождения; навыками публичного представления актуальности, научной и практической значимости научной работы по выбранной тематике	<i>Высокий уровень</i> <i>Повышенный уровень</i> <i>Пороговый уровень</i> <i>Не достаточный уровень</i>

Контрольные вопросы для оценки результатов прохождения производственной практики.

1. Перечислите основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации.
2. В чем заключается актуальность выбранной тематики магистерской диссертации?
3. Назовите объект и материал научного исследования?
4. Какова научная и практическая значимость научного исследования?
5. Какие методы статистического анализа предусматривается использовать в вашей научно-исследовательской работе?

Критерии оценки итогов производственной практики

Результат	Критерии
«Отлично» «Высокий уровень»	Обучающийся показал прочные знания основных положений практики, проявил профессиональные навыки владения работой и проведением анализа научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; владения современными достижениями в профессиональной области.
«Хорошо» «Повышенный уровень»	Обучающийся показал знания основных положений практики, проявил общие навыки владения работой и проведением анализа научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; владения современными достижениями в профессиональной области.
«Удовлетворительно» «Пороговый уровень»	Обучающийся показал знание основных положений практики, умение проводить с помощью преподавателя анализ научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования.
«Неудовлетворительно»	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений практики, неумение проводить анализ научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования.

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 95-01-2018, введено в действие приказом от 26.12.2015 №477-О, утверждено ректором 22.01.2018 г.

10 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2013. - 284 с.

2. Основы научных исследований: Учебник / Свиридов Л.Т., Третьяков А.И. - Воронеж:ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 362 с.

Нормативные документы

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры), утвержденный приказом МОН от 23 сентября 2015 г. N 1052. - 2015. – 11 с.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.edu.ru/>
2. <https://scholar.google.ru>
3. <http://www.nsau.edu.ru>
4. <http://znanium.com/>

11 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ

В ходе прохождения учебной практики обучающиеся могут использовать синхронное и асинхронное взаимодействие с преподавателем через сеть ИНТЕРНЕТ.

12 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3-218 «Компьютерный класс»: Аудитория для практических занятий, самостоятельной работы, дипломного и курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации	(10 компьютеров, выход в сеть "Интернет")
3-219 «Компьютерный класс»: Аудитория для практических занятий, самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации, дипломного и курсового проектирования	(Стационарный мультимедийный проектор, экран, 9 компьютеров, выход в сеть "Интернет")

Биолого-технологический факультет

Кафедра _____

Кафедра _____

Утверждаю _____ « _____ » _____ 20 ____ г.

Заведующий кафедрой _____

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

НА ПРОХОЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

(Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

студенту _____ группы _____

Биолого-технологического факультета.

Направление 19.04.03 Продукты питания животного происхождения(уровень
магистратуры)

профиль Технология сырья и продуктов животного происхождения

Место прохождения практики

Задачи _____

Руководитель от ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ _____ / _____ /
(подпись)

(подпись)

Дата выдачи задания _____

Задание принял к исполнению

(дата, подпись студента)

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

Биолого-технологический факультет

Кафедра _____

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой _____ / _____ /

« ____ » _____ г.

**Совместный рабочий график (план) проведения производственной практики
(практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)**

Студента _____ курса _____ группы _____

Направление 19.04.03 Продукты питания животного происхождения (уровень магистратуры)
профиль Технология сырья и продуктов животного происхождения

Место прохождения практики _____

Сроки прохождения практики: с « ____ » _____ г.

по « ____ » _____ г.

**Планируемые работы производственной практики
(практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)**

№ п/п	Содержание работы	Сроки выполнения	Форма отчетности	Отметка руководителя о выполнении
1.	Ознакомительный этап	1-й день практики	Проведение вводного инструктажа, индивидуальное задание	
2.	Выполнение индивидуального задания	В течение прохождения практики	Дневник практики – Раздел отчета по практике «Работа, выполненная в период практики»	
3.	Аттестация по итогам практики	День завершения практики	Характеристика - оценочное заключение (аттестационный лист)	
4.	Подготовка отчета по практике	1-2 дня до завершения практики	Отчет по практике	
5.	Защита отчета по практике на кафедре	Согласно программе практики	Рецензия на отчет, Ведомость	

Руководитель от ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ _____ / _____ /
(подпись)

Практикант _____
(подпись студента)

ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося _____ группы _____
(Ф.И.О.)

Направление 19.04.03 Продукты питания животного происхождения(уровень
магистратуры)профиль Технология сырья и продуктов животного происхождения

по результатам производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

период прохождения практики _____

Вводный инструктаж по ТБ пройден «_____» _____ 20 г.

№ п/п	Показатели	Результат (нужное подчеркнуть)
1	Уровень теоретической подготовки	<i>Высокий уровень</i> <i>Повышенный уровень</i> <i>Пороговый уровень</i> <i>Недостаточный уровень</i>
2	Уровень практической подготовки	<i>Высокий уровень</i> <i>Повышенный уровень</i> <i>Пороговый уровень</i> <i>Недостаточный уровень</i>
3	Трудовая дисциплина	<i>Высокий уровень</i> <i>Повышенный уровень</i> <i>Пороговый уровень</i> <i>Недостаточный уровень</i>
4	Качество выполняемых работ	<i>Высокий уровень</i> <i>Повышенный уровень</i> <i>Пороговый уровень</i> <i>Недостаточный уровень</i>
5	Способность работать в коллективе	<i>Высокий уровень</i> <i>Повышенный уровень</i> <i>Пороговый уровень</i> <i>Недостаточный уровень</i>
6	Соблюдение правил ТБ и охраны окружающей среды	<i>Высокий уровень</i> <i>Повышенный уровень</i> <i>Пороговый уровень</i> <i>Недостаточный уровень</i>
7	Сбор, анализ и интерпретация материалов в профессиональной области (качество отчета)	<i>Высокий уровень</i> <i>Повышенный уровень</i> <i>Пороговый уровень</i> <i>Недостаточный уровень</i>

Результаты обучения по практике

- высокий уровень, повышенный уровень, пороговый уровень, не достаточный уровень
(нужное подчеркнуть)

Заключение: индивидуальное задание выполнено:
(в полном объеме, неполном объеме, не выполнено)
(нужное подчеркнуть)

Рекомендуемая оценка (по 5-балльной системе) - _____

Замечания и пожелания в адрес обучающегося _____

Руководитель практики ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ _____/Ф.И.О./

Дата, подпись

Печать

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Вид практики – производственная практика**Тип производственной практики** – Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**Семестр:** _____

_____ учебной группы _____,

Ф.И.О. студента

проходившего(ей) производственную практику по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения (уровень магистратуры)Профиль Технология сырья и продуктов животного происхождения
в организации _____

наименование организации, юридический адрес

в объеме _____ час. с «___» _____ 201__ г. по «___» _____ 201__ г.

Уровень сформированности общекультурных и профессиональных компетенций (ОК, ПК)

Наименование компетенций	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Уровень сформированности компетенций (нужное подчеркнуть)
Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)	Умение теоретически обосновать постановку и решение новых задач в сфере профессиональной деятельности.	Высокий уровень Повышенный уровень Пороговый уровень Не достаточный уровень
Способностью использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах (ПК-16)	Владение методами сбора, анализа и систематизации данных научной литературы	Высокий уровень Повышенный уровень Пороговый уровень Не достаточный уровень
	Умение анализировать и творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности современные достижения науки и технологии	Высокий уровень Повышенный уровень Пороговый уровень Не достаточный уровень
Способностью ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований (ПК-17)	Знание правил подготовки отчетов по теме исследований, представления результатов научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам	Высокий уровень Повышенный уровень Пороговый уровень Не достаточный уровень
	Владение навыками постановки цели и задач выпускной квалификационной работы; методами анализа и синтеза данных научной литературы в области технологии производства продуктов питания животного происхождения; навыками публичного представления актуальности, научной и практической значимости научной работы по выбранной тематике	Высокий уровень Повышенный уровень Пороговый уровень Не достаточный уровень

Уровень сформированности компетенций (нужное подчеркнуть):*Высокий уровень, повышенный уровень, пороговый уровень, не достаточный уровень.***Заключение:** аттестуемый(ая) _____ компетенциями

овладел (а) / не овладел (а)

Руководитель практики _____

(подпись, Ф.И.О., должность)

Дата ____ __ 201__ г.

Рецензия на отчет

по производственной практике
(практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

студента _____ группы БТФ _____ (ФИО)
Направление 19.04.03 Продукты питания животного происхождения (уровень магистратуры) профиль Технология сырья и продуктов животного происхождения

№	Критерии оценки	Оценка (5-балльная система)
1.	Формальные критерии:	
1.1.	Соблюдение структуры отчета	
1.2.	Правильность оформления	
1.3.	Грамотность изложения материала	
2.	Содержание отчета:	
2.1.	Полнота изложения материала	
2.2.	Наличие анализа материала	
2.3.	Наличие и корректность ссылок на нормативные документы, источники литературы	
2.4.	Корректность выводов и предложений	
2.5.	Выполнение индивидуального задания	
	Оценка за отчет	

Руководитель от
ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ _____/_____
(подпись)

Дата _____

Учебно-методическим советом

Биолого-технологического факультета

от « » 20 г.

Протокол №

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ МАГИСТРАНТА

1. Фамилия, имя, отчество

2. Дата зачисления _____ приказ от _____ № _____

3. Срок окончания обучения

обучения

4. Кафедра

5. Направление подготовки

шифр и наименование

6. Научный руководитель

ФИО, должность, ученая степень и звание

7. Научно-исследовательская работа:

а) наименование темы

б) место выполнения экспериментальной работы

в) командировки, связанные с выполнением выпускной квалификационной работой

г) научно-производственные и учебно-методические семинары

е) обоснование темы (актуальность, научная новизна, практическая значимость)

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines, typical of notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

8. Рабочий план первого года подготовки

Наименование работы		Объем и краткое содержание работы	
1. Работа над выпускной квалификационной работой		1. Теоретическая работа	
		2. Программа исследований, схема опыта и выполнение экспериментальной работы	
		3. Публикация статей	
2. Повышение квалификации		Участие в семинарах, конференциях, круглых столах	
Дата		Магистрант	
			подпись
Дата		Научный руководитель	
			подпись

Срок выполнения и форма отчетности	Отметка о выполнении и заключение кафедры	

Аттестация магистранта научным руководителем

Дата			Научный руководитель	
				подпись

9. Рабочий план второго года подготовки

Наименование работы	Объем и краткое содержание работы
1. Работа над выпускной квалификационной работой	1. Теоретическая работа
	2. Программа исследований, схема опыта и выполнение экспериментальной работы
	3. Публикация статей
2. Предварительная защита диссертации	
3. Повышение квалификации	Участие в семинарах, конференциях, круглых столах

Дата		Магистрант	
			подпись
Дата		Научный руководитель	
			подпись

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

БИОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА _____

ОТЧЕТ

о прохождении производственной практики
(практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Направление подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения
(уровень магистратуры)

профиль Технология сырья и продуктов животного происхождения

Место прохождения практики _____

Сроки прохождения практики с _____. _____. 20____ г. по _____. _____. 20____ г.

Выполнил: студент _____ группы

ФИО

Проверил: научный руководитель

ученая степень, ученое звание

ФИО

Новосибирск 20__