

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Факультет ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор НГАУ  
А.С. Денисов  
« 28 » декабря 2017 г.  
Рассмотрено и одобрено Ученым  
Советом Новосибирского ГАУ,  
протокол от  
« 28 » декабря 2017 г. №  
12

ОТЧЕТ  
о результатах самообследования  
деятельности факультета ветеринарной  
медицины  
за 2017 гг.  
по направлению подготовки 36.04.01  
Ветеринарно-санитарная экспертиза

Рассмотрен и одобрен  
на заседании ученого совета  
факультета ветеринарной медицины  
Декан Олегов

НОВОСИБИРСК 2017

## Оглавление

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности факультета ветеринарной медицины .....	4
2. Структура факультета и система управления .....	6
2.1. Структура факультета .....	6
2.2. Соответствие организации управления уставным требованиям .....	7
2.3. Соответствие собственной нормативной и организационно-распорядительной документации действующему законодательству .....	8
2.4. Организация взаимодействия структурных подразделений .....	12
3. Структура подготовки магистров .....	13
3.1. Общая характеристика .....	13
3.2. Изменение структуры подготовки магистров за последние 2 года и ее ориентация на региональные потребности .....	15
3.3 Структура контингента студентов по формам обучения .....	15
<b>4.Содержание подготовки выпускников .....</b>	<b>16</b>
4.1. Соответствие разработанных ОПОП и учебно-методической документации требованиям ФГОС .....	16
4.1.1. Наличие обязательных дисциплин .....	17
4.1.2. Наличие 100% рабочих программ дисциплин (модулей) .....	17
4.1.3. Выполнение требований к трудоемкости .....	20
4.1.4. Выполнение требований к проценту занятий, проводимых в активных и интерактивных формах .....	21
4.1.5. Выполнение требований к проценту занятий лекционного типа .....	22
4.1.6. Выполнение требований к удельному весу дисциплин по выбору обучающихся .....	22
4.2. Обеспечение методической документацией всех видов практик .....	23
4.2.1. Перечень нормативной документации по обеспечению практик .....	23
4.2.2. База практик .....	26
4.2.3. Реестр договоров с организациями .....	26
4.3. Обеспечение документами государственной итоговой аттестации .....	27
4.3.1. Перечень нормативной документации по проведению государственной итоговой аттестации выпускников .....	27
4.3.2. Соответствие требованиям ФГОС государственной итоговой аттестации .....	28
4.3.3. Порядок утверждения председателей ГЭК .....	31
4.3.4. Результаты государственной итоговой аттестации .....	31
4.4. Кадровое обеспечение .....	32
4.4.1. Соответствие требованиям ФГОС квалификации научных и педагогических работников .....	32

4.4.2. Участие преподавателей в научной и/или научно-методической, творческой деятельности .....	33
4.5. Характеристика материально-технической базы по ОПОП.....	34
4.6. Справка о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов .....	35
5. Качество организации нового набора .....	37
6. Качество организации учебно-воспитательного процесса .....	38
7. Международное сотрудничество.....	45
8. Финансовое обеспечение подразделения .....	46
9. Общая оценка условий осуществления образовательной деятельности.....	47
Заключение .....	48
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	49

# **1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности факультета ветеринарной медицины**

Новосибирский сельскохозяйственный институт (НСХИ) создан по решению Совнаркома СССР от 19.09.1935 в 1936г. Факультет ветеринарной медицины, созданный в 1979 году, как отделение зооинженерного факультета, получил статус самостоятельного подразделения Новосибирского сельскохозяйственного института в 1982 году. В 1991 г. институт был переименован в Новосибирский государственный аграрный университет (НГАУ). С 2004 г. факультет ветеринарной медицины получил статус института. Приказом ректора от 08.09.2010 № 556-К «Об оптимизации штатного расписания университета» Институт ветеринарной медицины был переименован в факультет ветеринарной медицины.

Факультет осуществляет образовательную деятельность на основании федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 13.07.2015 года), лицензии на осуществление образовательной деятельности серия 90Л01 № 0009217 от 03.06.2016 рег. № 2176, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки с приложениями - <https://nsau.edu.ru/sveden/document/>, ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденный приказом Минобрнауки России от 08.04.2015 № 368 (уровень высшего образования – магистратура), а так же Положения о факультете ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ (далее университет, Новосибирский ГАУ), утвержденного решением Ученого совета университета (протокол от 09.11.2015г. № 8), на сайте университета расположено по адресу: [/nsau.edu.ru/vetfac/about/](http://nsau.edu.ru/vetfac/about/).

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза утверждена Ученым советом университета протокол № 7 от 28.06.2017 года, учебный план утвержден Ученым советом университета протокол №5 от 24.04.2017 года.

Факультет осуществляет образовательную деятельность в сфере высшего, дополнительного профессионального образования по направлениям подготовки: 36.05.01 Ветеринария, 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (магистратура), 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (бакалавриат). Дата начала подготовки магистрантов по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (магистратура) – 2014 г.

Общая численность сотрудников на факультете – 90 человек, из них профессорско-преподавательский состав составляет 56 человек (38,2 ставок).

Контингент обучающихся на факультете: по очной форме обучения 696 человек и 217- по заочной форме обучения.

Декан факультета Леденева Ольга Юрьевна является членом Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по УГСН 36.00.00 Ветеринария и зоотехния и регулярно участвует в работе объединения.

## 2. Структура факультета и система управления

### 2.1. Структура факультета

Деканом факультета является кандидат ветеринарных наук, доцент Ольга Юрьевна Леденева.

Управление факультетом ветеринарной медицины осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ, Уставом университета и Положением о факультете ветеринарной медицины.

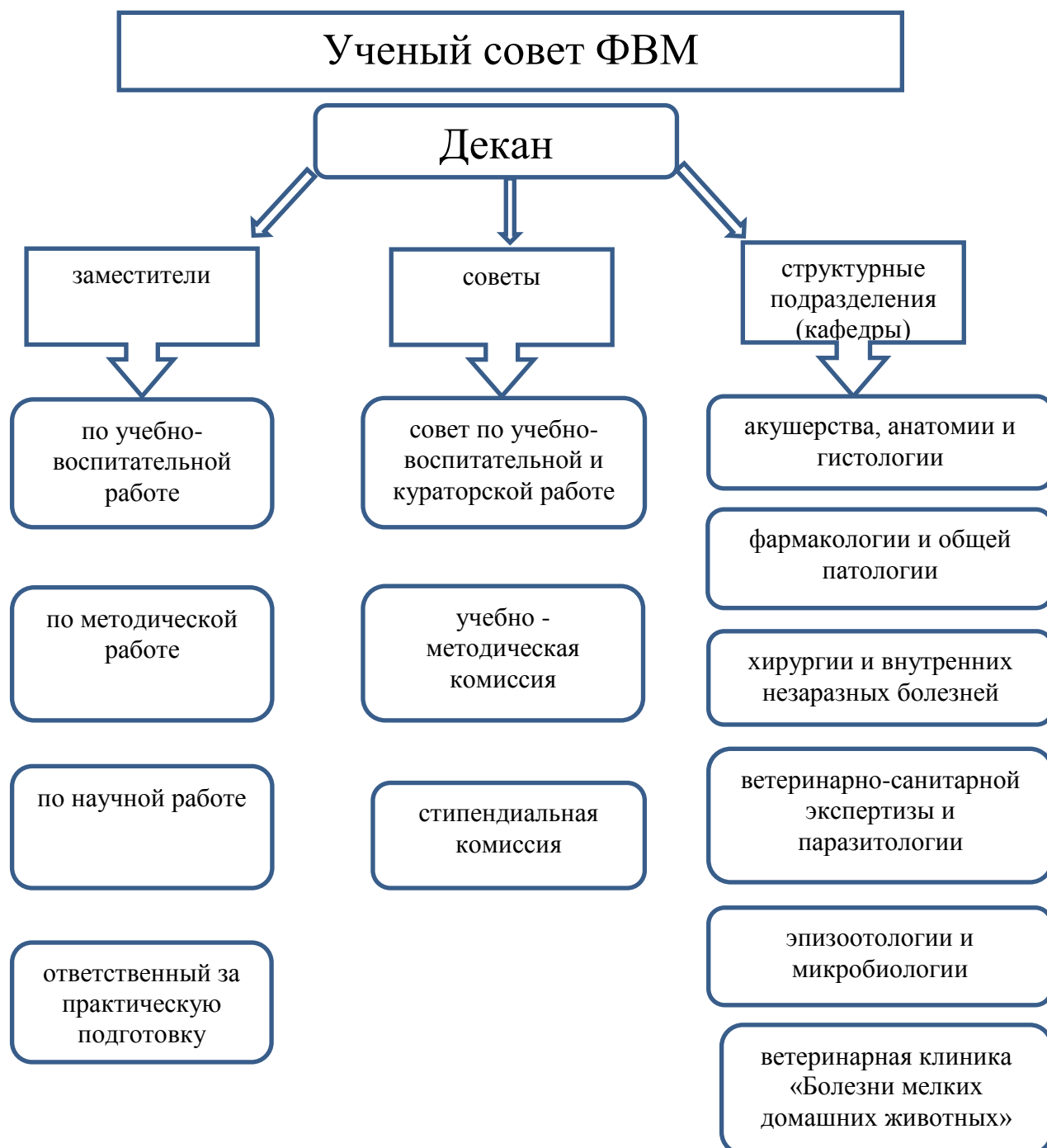


Рис. 1. Структура и органы управления факультетом

Факультет ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет», сокращенное название ФВМ ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, является его структурным подразделением без права юридического лица и базой для обучения студентов по очной форме обучения по данному направлению подготовки. Факультет ветеринарной медицины функционирует в составе единого учебно-научного и производственного комплекса университета.

Общее руководство факультетом осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет (17 человек). Ученый совет факультета возглавляет декан. Декан выбирается конференцией факультета и Ученым советом университета.

Основными структурными подразделениями факультета являются кафедры.

В настоящее время на факультете функционируют 5 кафедр:

- акушерства, анатомии и гистологии;
- фармакологии и общей патологии;
- эпизоотологии и микробиологии;
- хирургии и внутренних незаразных болезней;
- ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии
- и клиника болезней мелких домашних животных.

Все кафедры осуществляют учебную, воспитательную, методическую, научную работу со студентами и подготовку научно-педагогических кадров. Все кафедры являются выпускающими.

По направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза выпускающей является кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии.

Организацию учебно-методической работы (разработку и корректировку учебных планов, контроль методического обеспечения основных профессиональных образовательных программ) осуществляет учебно-методическая комиссия факультета.

## **2.2. Соответствие организации управления уставным требованиям**

Факультет организует свою деятельность в соответствии с Уставом ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ (с дополнениями и изменениями), утвержден приказом Минсельхоза России от 06.04.2015 №45-у, сборником

основных нормативных документов по организации учебного процесса и другими локальными актами.

На основе вышеперечисленных документов разработано и утверждено Ученым Советом университета (протокол от 09.11.2015 № 8) Положение о факультете ветеринарной медицины СМК ПСП 06-01-2015.

### **2.3. Соответствие собственной нормативной и организационно-распорядительной документации действующему законодательству**

При оформлении документов факультет использует нормативную базу университета. Организационно-распорядительная документация соответствует действующему законодательству.

В деканате факультета осуществляется работа со студентами, ведется делопроизводство, поддерживается связь с другими подразделениями ВУЗа и контролируется ректоратом университета и Ученым советом ВУЗа.

Основной компьютерной программой, при помощи которой осуществляется организация работы со студентами (работа с абитуриентами, ведение электронного учета результатов освоения ОПОП студентами, работа со студенческой документацией), является программа «Деканат», разработанная специалистами Новосибирского ГАУ. Созданы также базы данных по производственной практике, заселению в общежитие, профессорско-преподавательскому и учебно-вспомогательному составу факультета.

Нормативные документы для организации образовательной деятельности по направлению подготовки 36.04.01. Ветеринарно-санитарная экспертиза:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 №1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 36.04.01. Ветеринарно-санитарная экспертиза;
- Инструктивное письмо Минобрнауки России от 28.12.09 №03-2672 «О разработке примерных основных образовательных программ профессионального образования»;
- Инструктивное письмо Минобрнауки России от 13.05.2010 №03-956 «О разработке вузами основных образовательных программ»;
- иные нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ (с дополнениями и изменениями), утвержден приказом Минсельхоза России от 06.04.2015 № 45-у;
- Лицензия на осуществление образовательной деятельности серия 90Л01 № 0009217 от 03.06.2016 рег. № 2176, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки с приложениями;
- Свидетельство о государственной аккредитации серия 90А01 №0002466 от 14.11.2016 рег. № 2343, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки с приложениями;
- формы статистического наблюдения ВПО-1, ВПО-2;
- Вузовская лекция: Методические рекомендации для преподавателей Новосибирского ГАУ.– Новосибирск, НГАУ, 2011.– 52 с.;
- Инструкция о порядке составления расписаний учебных занятий: СМК МИ 13-01-2014, введена в действие приказом от 09.09.2015. № 307а-О;
- Карта «О состоянии ОПОП ФГОС среднего профессионального и (или) высшего образования»;
- Методическая инструкция «По разработке и проверке рабочих учебных планов по ФГОС ВО»: СМК МИ 07-01-2015, введена в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О;
- Организация и контроль самостоятельной работы студентов: методические рекомендации для кафедр и деканатов университета.– Новосибирск: Издательство НГАУ, 2012.– 57 с.;
- Положение о факультете ветеринарной медицины НГАУ, утвержденное решением Учёного совета университета (протокол от 09.11.2015 № 8) /nsau.edu.ru/vetfac/about/;
- Положение «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»: СМК ПНД 81-01-2017, утверждено ректором 07.08.2017 №265-О (<http://nsau.edu.ru/file/66581/>);

- Положение «О порядке освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей)»: СМК ПНД 86-01-2015, введено в действие приказом от 28.07.2015 №265-О (<http://nsau.edu.ru/file/99001/>);
- Положение «О порядке прохождения экстерном промежуточной и государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»: СМК ПНД 137-01-2015, введено приказом от 09.09.2015 №307а-О, (<http://nsau.edu.ru/file/123501/>);
- Положение «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 95-01-2017, введено в действие приказом от 26.12.2015 №477-О, утверждено ректором 16.01.2017 г.; (<http://nsau.edu.ru/file/126971/>);
- Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2015, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О; (<https://nsau.edu.ru/file/104821/>);
- Положение «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»: СМК ПНД 80-01-2016, введено в действие приказом от 30.05.2016 №217-О (<http://nsau.edu.ru/file/66551/>);
- Положение «О порядке проверки выпускных квалификационных работ на объем заимствования и их размещения в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ»: СМК ПНД 98-01-2015, введено приказом от 26.12.2015 №477-О; (<http://nsau.edu.ru/file/108451/>);
- Положение «О порядке проведения самообследования по основным профессиональным образовательным программам»: СМК ПНД 83-01-2017, введено приказом от 29.12.2015 №485-О, утверждено 18.01.2017 г.) (<https://nsau.edu.ru/file/100631/>);
- Положение «О движении контингента в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ (порядок и основания перевода, отчисления, восстановления обучающихся и правил предоставления академического отпуска)»: СМК ПНД 78-01-2017, утверждено ректором 07.08.2017 г.;
- Положение «О порядке освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей)»: СМК ПНД 86-01-2015, введено в действие приказом от 28.07.2015 №265-О;
- Положение «О порядке проведения и объеме подготовки по физической культуре и спорту по программам специалитета и бакалавриата при очно-

заочной и заочной формам обучения при освоении образовательной программы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья»: СМК ПНД 85-01-2015, введено в действие приказом от 28.07.2015 №265-О;

- Положение «О порядке реализации образовательной деятельности в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ по программам высшего образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья»: СМК ПНД 26-01-2017, утверждено ректором 09.09.2017;

- Положение «О порядке учета и хранения результатов образовательного процесса и внутреннем документообороте в ФГБОУ ВО Новосибирском ГАУ»: СМК ПНД 126-01-2015, введено в действие приказом от 09.09.2015 №307а-О;

- Положение «О рабочей программе учебной дисциплины»: СМК ПНД 14-01-2017, введено приказом от 17.06.2011 № 234-О, утверждено ректором 18.08.2017 г.;

- Положение «О самостоятельной работе обучающихся»: СМК ПНД 122-01-2015, утверждено ректором 01.10.2015 г.;

- Положение «Об оказании платных образовательных услуг»: СМК ПНД 84-01-2015, принято ученым советом (протокол от 26.01.2015 №1);

- Положение «Об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ и его филиалах»: СМК ПНД 99-01-2016, принято ученым советом университета (протокол от 21.12.2015 №10);

- Положение «Об организации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе в ускоренные сроки, по образовательным программам высшего образования (программам специалитета, бакалавриата и магистратуры)»: СМК ПНД 71-01-2015, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О;

- Положение «Об основной профессиональной образовательной программе федерального государственного образовательного стандарта высшего (среднего профессионального) образования»: СМК ПНД 20-01-2015, введено приказом от 25.07.2011 №293-О;

- Положение «Об утверждении порядка и случаев перехода обучающихся с платного обучения на бесплатное»: СМК ПНД 79-01-2017, введено приказом от 03.08.2015 №268а-О, утверждено ректором 24.04.2017 г.;

- Положение «Об учебно-методическом комплексе учебной дисциплины (модуля)»: СМК ПНД 65-01-2015, утверждено ректором 09.11.2015 г.;

- Положение «Об организации и проведении процедуры независимой оценки качества образования по программам бакалавриата, магистратуры и специалитета»: СМК ПНД 24-01-2017, утверждено ректором 20.01.2017 г. (<https://nsau.edu.ru/directory/lokalnye-normativnye-akty/>);
- Применение активных и интерактивных методов обучения в образовательном процессе вуза (методические рекомендации для преподавателей Новосибирского ГАУ).-Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2012.-58с.;
- Основная профессиональная образовательная программа ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утверждена протоколом Ученого совета университета от 28.06.2017 №7;
- Учебный план по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденный протоколом Ученого совета университета от 24.04.2017 № 5.

На основании нормативных актов НГАУ разработаны и утверждены основные профессиональные образовательные программы, включающие в себя учебный план, рабочие программы учебных курсов, учебно-методические комплексы дисциплин, фонды оценочных средств дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Служебные обязанности каждого сотрудника закреплены в должностных инструкциях, доводимых под роспись до каждого при устройстве на работу.

## **2.4. Организация взаимодействия структурных подразделений**

Функциональное руководство факультетом ветеринарной медицины осуществляют общеуниверситетские службы (планово-экономический отдел, бухгалтерия, отдел кадров и другие). Непосредственное руководство и координация деятельности факультета с другими подразделениями возложены на декана факультета, который избирается на должность в соответствии с Уставом университета.

Штатное расписание сотрудников факультета формируется администрацией университета по представлению декана исходя из уровня бюджетного финансирования, а также дополнительных внебюджетных поступлений.

Факультет использует в целях реализации образовательных программ и удовлетворения социальных потребностей сотрудников и студентов общеуниверситетские объекты и пользуется услугами других подразделений и служб университета (библиотека, АХЧ, здравпункт, столовая и др.).

Наём и увольнение сотрудников факультета является прерогативой администрации университета по согласованию с деканом факультета.

Существующая система управления факультетом подчинена интересам обеспечения творческой работы преподавателей и студентов, непрерывного повышения качества подготовки специалистов. Профессорско-преподавательский состав проходит повышение квалификации на базе институтов РАН, аграрных университетов РФ, ИДПО НГАУ, профильных организаций и предприятий.

При организации управления факультетом используются средства информационного обеспечения. В локальную сеть факультета объединены все кафедры. Сеть оборудована сетевым винчестером для сбора и хранения обменной информации по кафедрам.

В целом существующая система управления факультетом соответствует требованиям, предъявляемым к организации управления подразделением высшего учебного заведения, и позволяет решать стратегические и оперативные задачи учебного процесса на факультете.

### **3. Структура подготовки магистров**

#### **3.1. Общая характеристика**

Уровень образования, реализуемого по данному направлению подготовки – высшее образование: магистратура.

Виды профессиональной деятельности: основной - *производственно-технологическая* (выявление необходимых усовершенствований и разработка новых, более эффективных методов и средств ветеринарно-санитарной экспертизы для определения биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения; усовершенствование существующих и разработка новых средств и методов ветеринарно-санитарной обработки предприятий агропромышленного комплекса; разработка ветеринарно-санитарных мероприятий по профилактике антропозоонозов на мясоперерабатывающих предприятиях); дополнительный - *организационно-управленческая* (организация работы коллектива исполнителей, принятие исполнительских решений в условиях спектра мнений, определение порядка выполнения работ; разработка

мероприятий по предотвращению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и экологических нарушений; подготовка заявок на изобретения и промышленные образцы; оценка стоимости объектов интеллектуальной деятельности; организация в подразделении работы по совершенствованию ветеринарно-санитарных мероприятий; организация повышения квалификации и тренинга сотрудников подразделений в области инновационной деятельности; управление программами освоения новых ветеринарно-санитарных мероприятий; организация защиты объектов интеллектуальной собственности и результатов исследований и разработок как коммерческой тайны предприятия).

Область профессиональной деятельности по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза соответствует ФГОС и включает:

планирование, организацию и проведение лабораторного ветеринарно-санитарного контроля на боенских предприятиях и в цехах перерабатывающей промышленности, специализированных торговых предприятиях, рынках;

организацию, планирование и осуществление ветеринарно-санитарных мероприятий при экспорте, импорте и перевозке внутри страны подконтрольных госветслужбе грузов;

прогнозирование рисков, разработку и проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, организацию и проведение занятий с практикантами ведомственных общеобразовательных и профессиональных организаций при прохождении ими производственной практики, на предприятиях мясной, молочной и рыбной промышленности;

участие в работе организаций, в работе арбитражных комиссий, планирование и анализ результатов исследовательских работ, разработка ведомственных нормативных документов;

представительство профессиональных интересов ветеринарно-санитарной службы в различных зарубежных организациях, на съездах, конференциях и симпозиумах;

Объектами профессиональной деятельности выпускников, являются:

сырье и продукты животного и растительного происхождения, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые и кормовые цели;

деятельность по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территории Российской Федерации от заноса заразных

болезней из других государств, а также по охране окружающей среды от загрязнения;

ветеринарный мониторинг, состояние эпизоотологической обстановки в регионах Российской Федерации и биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

ведомственная нормативная документация;

предприятия перерабатывающей промышленности, холодильники, санитарные бойни, ветсанутильзаводы, государственные лаборатории госветсанэкспертизы на рынках, выставках и ярмарках и другие объекты и сооружения;

материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям.

Выпускники магистратуры имеют возможность поступить в аспирантуру.

### **3.2. Изменение структуры подготовки магистров за последние 2 года и ее ориентация на региональные потребности**

В ответ на изменение рынка труда изменился учебный план подготовки магистров. В учебные планы введены дисциплины, связанные с непосредственной производственной деятельностью магистров.

Администрация факультета предприняла за этот период ряд кардинальных шагов для привлечения абитуриентов. Меняются и формы организации набора студентов. Проводится профориентационная работа среди бакалавров, старшеклассников сельских школ и выпускников средних общеобразовательных и специальных учебных заведений г. Новосибирска и Новосибирской области, куда выезжают преподаватели факультета.

Структура и численность контингента студентов по направлению подготовки соответствует плану приема. Студенты обучаются по договору с оплатой стоимости обучения и за счет средств федерального бюджета.

Участие студентов в практиках различных видов подтвердили актуальность данного направления подготовки, о чем свидетельствуют отзывы руководителей практики с производства.

### **3.3 Структура контингента студентов по формам обучения**

В настоящее время по данному направлению подготовки ведется набор студентов по очной форме обучения на бюджетной и коммерческой основе.

Динамика набора распределялась следующим образом: в 2016 к зачислению было рекомендовано 24 чел. в 2017 г. 21 чел, при ежегодном количестве контрольных цифр приема-15

По состоянию на 28.12.2017 г. контингент студентов, по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (набор 2017 г.), составляет 20 чел. Распределение студентов по курсам представлено на табл. 1.

Таблица 1. Распределение контингента студентов по курсам

наименование направления, специальности	код	контингент (очное; очно-заочное; заочное; экстернат)						
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс
Ветеринарно-санитарная экспертиза	36.04.01	20	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-

Фактический контингент студентов подтверждается следующими документами:

1. Приказы о зачислении абитуриентов на первый курс магистрантов очной формы обучения: от 26.07.2017 № 1208-с.

2. Приказы об отчислении: от 12.10.2017 № 1636-с.

3. Приказы о восстановлении: нет.

4. Приказы о переводе с курса на курс: нет

5. Приказы о переводе на данное направление подготовки с других специальностей и вузов: нет.

## **4. Содержание подготовки выпускников**

### **4.1. Соответствие разработанных ОПОП и учебно-методической документации требованиям ФГОС**

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза разработана в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным Минобрнауки России от 08.04.2015 № 368. ОПОП и учебно-методическая документация соответствует ФГОС ВО.

#### 4.1.1. Наличие обязательных дисциплин

В соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы магистратуры, являются обязательными для освоения обучающимся вне зависимости от направленности (профиля) программы, которую он осваивает. Набор дисциплин (модулей), относящихся к базовой части программы магистратуры, организация определяет самостоятельно в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО (15-36 з.е.). Освоение дисциплин зафиксировано в расписании занятий, экзаменационных ведомостях, зачетных книжках студентов. В Новосибирском ГАУ это следующие дисциплины (25 з.е.):

Таблица 2. - Перечень обязательных дисциплин по плану набора 2017г.

Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники	3 з. е.
Б1.Б.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза при заразных болезнях	3 з. е.
Б1.Б.3	Государственный ветеринарный надзор	4 з. е.
Б1.Б.4	Ветеринарная санитария на предприятиях	4 з. е.
Б1.Б.5	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	4 з. е.
Б1.Б.6	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	4 з. е.
Б1.Б.7	Нормативно-правовые основы в области ВСЭ	3 з. е.

#### 4.1.2. Наличие 100% рабочих программ дисциплин (модулей)

Таблица 3. - Сведения о наличии рабочих программ в соответствии с рабочим учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (2017г.)

	Наименование дисциплины по учебному плану	Наименование кафедры	Дата, номер регистрации
Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники	Философии	Рабочая программа дисциплины «Философские проблемы науки и техники», регистрация от 22.06.2017 №ВЭ.04-01;
Б1.Б.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза при заразных болезнях	Ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии	Рабочая программа дисциплины «Математическое моделирование», регистрация от 19.05.2017 №ВЭ.04-02;

Б1.Б.3	Государственный ветеринарный надзор	Эпизоотологии и микробиологии	Рабочая программа дисциплины «Государственный ветеринарный надзор», регистрация от 19.05.2017 №ВЭ.04-03;
Б1.Б.4	Ветеринарная санитария на предприятиях	Ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии	Рабочая программа дисциплины «Ветеринарная санитария на предприятиях», регистрация от 16.05.2017 №ВЭ.04-04;
Б1.Б.5	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Эпизоотологии и микробиологии	Рабочая программа дисциплины «Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения», регистрация от 19.05.2017 №ВЭ.04-05;
Б1.Б.6	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии	Рабочая программа дисциплины «Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения», регистрация от 16.05.2017 №ВЭ.04-06;
Б1.Б.7	Нормативно-правовые основы в области ВСЭ	Ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии	Рабочая программа дисциплины «Нормативно-правовые основы в области ВСЭ», регистрация от 16.05.2017 № ВЭ.04-21;
Б1.В.О Д.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Акушерства, анатомии и гистологии	Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности», регистрация от 19.05.2017 №ВЭ.04-08;
Б1.В.О Д.2	Деловой иностранный язык	Иностранных языков	Рабочая программа дисциплины «Деловой иностранный язык», регистрация от 19.05.2017 №ВЭ.04-09а, от 19.05.2017 №ВЭ.04-09н;
Б1.В.О Д.3	Основы методологии патоморфологических исследований при ветеринарно-санитарной экспертизе	Фармакологии и общей патологии	Рабочая программа дисциплины «Основы методологии патоморфологических исследований при ветеринарно-санитарной экспертизе», регистрация от 19.05.2017 №ВСЭ.04-10;
Б1.В.О Д.4	Гигиена и санитария пищевых производств	Ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии	Рабочая программа дисциплины «Гигиена и санитария пищевых производств», регистрация от 16.05.2017 №ВЭ.04-11;
Б1.В.О Д.5	Современные проблемы ветеринарно-	Ветеринарно-санитарной экспертизы и	Рабочая программа дисциплины «Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы и

	санитарной экспертизы и продовольственной безопасности	паразитологии	продовольственной безопасности», регистрация от 16.05.2017 №ВЭ.04-12;
Б1.В.О Д.6	Международные отношения в области ветеринарно-санитарной экспертизы и продовольственной безопасности	Ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии	Рабочая программа дисциплины «Международные отношения в области ветеринарно-санитарной экспертизы и продовольственной безопасности», регистрация от 16.05.2017 №ВЭ.04-13;
Б1.В.О Д.7	Методология научных исследований	Акушерства, анатомии и гистологии	Рабочая программа дисциплины «Методология научных исследований», регистрация от 19.05.2017 № ВЭ.04-14;
Б1.В.Д В.1.1	Профессиональный иностранный язык (немецкий)	Иностранного языка	Рабочая программа дисциплины «Профессиональный иностранный язык (немецкий)», регистрация от 19.05.2017 №ВЭ.04-15;
Б1.В.Д В.1.2	Профессиональный иностранный язык (английский)	Иностранного языка	Рабочая программа дисциплины «Профессиональный иностранный язык (английский)», регистрация от 19.05.2017 № ВЭ.04-16;
Б1.В.Д В.2.1	Технология сырья и продуктов животного происхождения	Технологии и товароведения пищевой продукции	Рабочая программа дисциплины «Технология сырья и продуктов животного происхождения», регистрация от 19.05.2017 №ВЭ.04-17;
Б1.В.Д В.2.2	Пищевая биотехнология	Ветеринарной генетики и биотехнологии	Рабочая программа дисциплины «Пищевая биотехнология», регистрация от 19.05.2017 №ВЭ.04-18;
Б1.В.Д В.3.1	Служебная этика и конфликт интересов в профессиональной деятельности	Кадровой политики и управления персоналом	Рабочая программа дисциплины «Служебная этика и конфликт интересов в профессиональной деятельности», регистрация от 19.05.2017 № ВЭ.04-19;
Б1.В.Д В.3.2	Психология в профессиональной деятельности	Акушерства, анатомии и гистологии	Рабочая программа дисциплины «Психология в профессиональной деятельности», регистрация от 19.05.2017 № ВЭ.04-20;
Б1.В.Д В.4.1	Экологическая паразитология	Ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии	Рабочая программа дисциплины «Экологическая паразитология», регистрация от 19.05.2017 № ВЭ.04-21;
Б1.В.Д В.4.2	Болезни рыб и гидробионтов	Ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии	Рабочая программа дисциплины «Болезни рыб и гидробионтов», регистрация от 19.05.2017 № ВЭ.04-22;
Б1.В.Д В.5.1	Лабораторное дело	Ветеринарно-санитарной экспертизы и	Рабочая программа дисциплины «Лабораторное дело», регистрация от 19.05.2017 № ВЭ.04-23;

		паразитологии	
Б1.В.Д В.5.2	Ветеринарная иммунология	Эпизоотологии и микробиологии	Рабочая программа дисциплины «Ветеринарная иммунология», регистрация от 19.05.2017 № ВЭ.04-24;
Б1.В.О Д.2	Математическое моделирование	Высшей и прикладной математики	Рабочая программа дисциплины «Математическое моделирование», регистрация от 19.05.2017 № ВСЭ.04-25;
Б1.В.О Д.3	Географическая эпизоотология	Эпизоотологии и микробиологии	Рабочая программа дисциплины «Географическая эпизоотология», регистрация от 19.05.2017 № ВЭ.04-26;

По всем дисциплинам учебного плана разработаны рабочие программы (100%).

В рабочей программе каждой дисциплины определено ее место в учебном плане, показаны базовые и базирующиеся дисциплины, а также те компетенции, знания и навыки, которые должен приобрести студент в результате изучения дисциплины в соответствии с требованиями ФГОС. Учебно-методические комплексы дисциплин корректируются ежегодно, включая рабочие программы и ФОСы. Рабочие программы оцениваются на соответствие ФГОС в ходе экспертизы, проводимой учебно-методической комиссией факультета. В рабочие программы дисциплин включаются темы и вопросы, отражающие передовые направления развития науки и практики, что является одним из главных результатов повышения квалификации преподавателей. Курсовые проекты учебным планом не предусмотрены.

В учебном плане предусмотрены дисциплины, прямо связанные с будущей профессиональной деятельностью или формирующие базу для последующего глубокого изучения материала, н.п. современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы.

#### 4.1.3. Выполнение требований к трудоемкости

Таблица 4. Общая структура программы прикладной магистратуры

I. Общая структура программы		Значение сведений , з.е.
Тип программы магистратуры		
Блок 1	Дисциплины (модули) (ФГОС 60)	<b>60</b>
	Базовая часть (ФГОС 15-36)	25
	Вариативная часть (ФГОС 24 – 45)	35
Блок 2	Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа (НИР) (ФГОС 51 – 54)	<b>54</b>
	Вариативная часть (ФГОС 51 – 54)	54
Блок 3	Государственная итоговая аттестация (ФГОС 6 – 9)	<b>6</b>

Базовая часть	6
Общий объем программы (ФГОС 120)	120
<b>II. Распределение нагрузки дисциплин по выбору</b>	
Обеспечение возможности обучающимся освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме, предусмотренном ФГОС от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»	12
Объем дисциплин (модулей) по выбору, в т.ч. в рамках специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (ФГОС не менее 30%)	34
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с ФГОС	154
Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока (ФГОС не более 20%)	19,4
<b>III. Распределение учебной нагрузки по годам</b>	
Объем программы обучения в I год	60
Объем программы обучения во II год	60

Фактическая трудоемкость:

- по дисциплинам Блока 1. Дисциплины (модули) 60 ЗЕ (по ФГОС ВО – 60 ЗЕ), в том числе базовая часть 25 ЗЕ (по ФГОС ВО – 15-36 ЗЕ), вариативная часть 35 ЗЕ (по ФГОС ВО – 24-45 ЗЕ);

- по Блоку 2. Практики составляют 54 ЗЕ (по ФГОС ВО – 51-54 ЗЕ);

- по Блоку 3. Государственная итоговая аттестация составляет 6 ЗЕ (по ФГОС ВО – 6-9 ЗЕ).

#### **4.1.4. Выполнение требований к проценту занятий, проводимых в активных и интерактивных формах**

ФГОС ВО не содержит требований к объему занятий, проводимых в активных и интерактивных формах.

В учебной работе проводятся занятия в активных и интерактивных формах (деловые игры, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги и пр.)

#### 4.1.5. Выполнение требований к проценту занятий лекционного типа

Общий объем аудиторных занятий (в ак. часах за весь период обучения): 794 часа (без факультативных дисциплин (модулей).

Объем занятий лекционного типа (в ак. часах за весь период обучения): **154 часа.**

Процентная доля занятий лекционного типа: **19,4%.**

Требования ФГОС п. 6.10. Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» должно составлять не более 20 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока.

#### 4.1.6. Выполнение требований к удельному весу дисциплин по выбору обучающихся

Объем вариативной части Блок 1. Дисциплины (модули) по учебному плану – 35 ЗЕ.

Таблица 5. Дисциплины вариативной части и их объем

№ п/п	Дисциплина	Зачетные единицы
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3
2	Деловой иностранный язык	4
3	Основы методологии патоморфологических исследований при ветеринарно-санитарной экспертизе	3
4	Гигиена и санитария пищевых производств	3
5	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы и продовольственной безопасности	4
6	Международные отношения в области ветеринарно-санитарной экспертизы и продовольственной безопасности	3
7	Методология научных исследований	3
Дисциплины по выбору (1 из 2)		
1	Профессиональный иностранный язык (немецкий)	2
1	Профессиональный иностранный язык (английский)	2
2	Технология сырья и продуктов животного происхождения	2
2	Пищевая биотехнология	2
3	Служебная этика и конфликт интересов в профессиональной деятельности	2

3	Психология в профессиональной деятельности	2
4	Экологическая паразитология	3
4	Болезни рыб и гидробионтов	3
5	Лабораторное дело	3
5	Ветеринарная иммунология	3

Общий объем дисциплин по выбору – **12 ЗЕ**.

Фактическая доля дисциплин по выбору обучающихся составляет: **34%**.

Требования ФГОС п. 6.9. При разработке программы магистратуры обучающимися обеспечивается возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме **не менее 30 процентов** вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Матрица компетенций представлена в приложении

## **4.2. Обеспечение методической документацией всех видов практик**

### **4.2.1. Перечень нормативной документации по обеспечению практик**

Производственные практики студентов регламентируются программами практик, содержащими перечень основных вопросов, структуру отчета и последовательность анализа научного и производственного материала с элементами исследований. Целью преддипломной практики является выпускная квалификационная работа.

Перечень нормативной документации по обеспечению практики:

- Положение «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 95-01-2017, введено в действие приказом от 26.12.2015 №477-О, утверждено ректором 16.01.2017 г.; (<http://nsau.edu.ru/file/126971>);
- Положение «Об основной профессиональной образовательной программе федерального государственного образовательного стандарта высшего (среднего профессионального) образования»: СМК ПНД 20-01-2015, введено приказом от 25.07.2011 №293-О (<https://nsau.edu.ru/directory/lokalnye-normativnye-akty/>);

- Основная профессиональная образовательная программа ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утверждена протоколом Ученого совета университета от 28.06.2017 №7;
- Учебный план по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденный протоколом Ученого совета университета от 24.04.2017 № 5.

Перечень типов практик в соответствии с учебным планом:

Производственная практика (вариативная часть):

Б2.В.1(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Трудоемкость 18 ЗЕ;

Б2.В.2(П) Научно-исследовательская работа (НИР); Трудоемкость 21 ЗЕ;

Б2.В.3 (П) Преддипломная практика. Трудоемкость 15 ЗЕ.

Общая трудоемкость всех видов практик составляет 54 ЗЕ, что соответствует п.6.2. ФГОС ВО.

По всем видам практик, предусмотренным учебным планом, выпускающей кафедрой разработаны и утверждены учебно-методической комиссией факультета ветеринарной медицины:

1. Программа производственной практики - Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности, утверждена учебно-методической комиссией факультета ФВМ № 9 от 15 мая 2017г. (рег. № ВСЭ 04-27);
2. Программа производственной практики - Научно-исследовательская работа (НИР), утверждена учебно-методической комиссией факультета ФВМ № 9 от 15 мая 2017г. (рег. № ВСЭ 04-28);
3. Программа производственной практики - Преддипломная практика, утверждена учебно-методической комиссией факультета ФВМ № 9 от 15 мая 20017г. (рег. № ВСЭ 04-29).

Программа и методические указания по практике, в том числе научно-исследовательской работе (НИР) магистрантов факультета ветеринарной медицины, утверждена учебно-методической комиссией № 9 от 15 мая 2017г.

Объем практик соответствует требованиям ФГОС. Разработанные программы практик объединены идеологией насыщения практики элементами НИРС и самостоятельной работы. Контроль прохождения производственной практики осуществляется путем посещения места практики преподавателем или посредством телефонного контакта с руководством предприятия.

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) имеет своей целью получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) направлена на расширение и закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами в процессе обучения. Направление научно-исследовательской работы студентов определяется в соответствии с темой выпускной квалификационной работы.

Производственная практика (преддипломная практика) проводится для выполнения выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

По окончании прохождения производственной практики обучающиеся обязаны предоставить отчеты, включающие результаты выполнения индивидуального задания на выпускающую кафедру. К отчету прилагаются: текст отчета о проделанной работе; документ, подтверждающий назначение руководителя практики из числа работников профильной организации и принятия студента на практику в профильную организацию (письмо, распоряжение, приказ профильной организации); направление на практику; подтверждение о проведении вводного инструктажа по технике безопасности по месту прохождения практики в профильной организации; индивидуальное задание; совместный рабочий график (план) проведения практики; дневник прохождения практики; аттестационный лист, подписанный руководителем практики от профильной организации; дневник по практике, заверенный подписью и печатью руководителя от профильной организации с характеристикой деловых качеств практиканта.

Защита отчета по практике проводится на комиссионном итоговом собеседовании с руководителем практики от университета и сотрудниками выпускающей кафедры.

В целом, сроки, продолжительность, а также учебно-методическая документация по организации и отчеты о прохождении практик позволяют сделать заключение о соответствии практической подготовки студентов требованиям ФГОС по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

#### **4.2.2. База практик**

Учебно-научный процесс ориентирован на практическую деятельность выпускников. Заключены договора с предприятиями и организациями на прохождение производственной практики.

Производственные (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломная практика) практики обучающиеся проходят на предприятиях мясной и молочной промышленности и в других профильных организациях, а также лабораториях рынков, торговых предприятиях по предварительной договоренности с администрацией организации или лаборатории ФВМ НГАУ.

Научно-исследовательская работа предполагает как общую программу для всех магистрантов, обучающихся по конкретной основной профессиональной образовательной программе, так и индивидуальную программу, направленную на выполнение конкретных заданий. Научно-исследовательская работа магистрантов проводится на выпускающей кафедре. Задание на производственную практику (вид - научно-исследовательская работа) выдает руководитель выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации.

Способ проведения практик: стационарная, выездная.

Стационарная практика проходит в Новосибирском ГАУ и профильных организациях и учреждениях, расположенных на территории г. Новосибирска.

Выездная практика проводится в профильных предприятиях различной формы собственности, в государственных органах за пределами г. Новосибирска.

#### **4.2.3. Реестр договоров с организациями**

Направление на производственную практики осуществляется в соответствии с приказами по университету.

Прохождение практик осуществляется на основе двусторонних договоров, которые регистрируются и хранятся в Отделе практик и трудоустройства университета.

Договора о сотрудничестве:

№ 51-с 2013 года ФГБУ "Новосибирская межобластная ветеринарная лаборатория";

№ 67-С 2015 года ГБУ НСО Управление ветеринарии г. Новосибирск;

№ 74-С 2016 года Управление ветеринарии Новосибирской области;

ВСЭМ- 35 2017 года, ООО «Служба санитарной оценки объектов» г. Тверь;

ВСЭМ – 36 2017 года Управление федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по НСО (Россельхознадзор);

ВСЭМ – 37 2017 года ГБУ АО «РСББЖ по Октябрьскому и Завитинскому районам»;

ВСЭМ – 38 2017 года, БУ ветеринарии «Улан-Уденская городская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных»;

Испытательный лабораторный комплекс, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ;

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ;

№ 144-С 2016 года ООО "Кудряшовский мясокомбинат" г.Новосибирск.

### **4.3. Обеспечение документами государственной итоговой аттестации**

#### **4.3.1. Перечень нормативной документации по проведению государственной итоговой аттестации выпускников**

- Положение «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»: СМК ПНД 81-01-2017, утверждено ректором 07.08.2017 №265-О (<http://nsau.edu.ru/file/66581/>);
- Положение «О порядке прохождения экстерном промежуточной и государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»: СМК ПНД 137-01-2015, введено приказом от 09.09.2015 №307а-О; (<http://nsau.edu.ru/file/123501/>);
- Положение «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»: СМК ПНД 80-01-2016, введено в действие приказом от 30.05.2016 №217-О (<http://nsau.edu.ru/file/66551/>);
- Положение «О порядке проверки выпускных квалификационных работ на объем заимствования и их размещения в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ»: СМК ПНД 98-01-2015, введено приказом от 26.12.2015 №477-О; (<http://nsau.edu.ru/file/108451/>);

- Положение «Об организации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе в ускоренные сроки, по образовательным программам высшего образования (программам специалитета, бакалавриата и магистратуры)»: СМК ПНД 71-01-2015, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О;
- Положение «Об основной профессиональной образовательной программе федерального государственного образовательного стандарта высшего (среднего профессионального) образования»: СМК ПНД 20-01-2015, введено приказом от 25.07.2011 №293-О (<https://nsau.edu.ru/directory/lokalnye-normativnye-akty/>);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. N 636;
- Основная профессиональная образовательная программа ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утверждена протоколом Ученого совета университета от 28.06.2017 №7;
- Учебный план по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденный протоколом Ученого совета университета от 24.04.2017 № 5;
- Программа государственной итоговой аттестации (утверждена деканом факультета 18 января 2016. Регистрация от 18.01.2016, № ВСЭ 04-25).
- Методические рекомендации по написанию и защите выпускной квалификационной работы, утверждены учебно-методической комиссией 18.01.2016, протокол №1.

#### **4.3.2. Соответствие требованиям ФГОС государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация (ГИА), включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, составляет 4 недели – 6 зачетных единиц, что соответствует ФГОС ВО.

ГИА проводится с целью оценки компетенций магистра, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, способствующим его конкурентоспособности на рынке труда. Содержание выпускной квалификационной работы по объему и структуре определяется на основании требований ОПОП.

На основании Приказа Минобрнауки России от 9 февраля 2016 г. № 86 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636», требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, разработаны и утверждены требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ.

Защита выпускной квалификационной работы позволяет полностью определить всестороннюю подготовленность магистра, выявить его научно-производственную зрелость, умение реализовать на практике полученные в вузе знания.

В соответствии с программой государственной итоговой аттестации, обучающимся предложены следующие примерные темы выпускных квалификационных работ (**утверждены протоколом Ученого совета факультета от 22.09.2017 № 1**):

***Варианты предлагаемых тем выпускной квалификационной работы***

1. Роль ветеринарно-санитарных мероприятий в системе обеспечения безопасности пищевых продуктов животного происхождения и обзор рисков при производственном контроле на примере ООО "Название".

2. Ветеринарно-санитарная оценка растительных продуктов с помощью современных методов исследований.

3. Ветеринарная экспертиза живой и снулой рыбы из различных водоемов Новосибирской области.

4. Организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя на ООО «Название».

5. Ветеринарно-санитарная экспертиза и лабораторный микробиологический контроль колбасных изделий.

6. Порядок послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях промышленного производства на ООО «Название» .

7. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка мяса животных при использовании в рационах различных кормовых добавок.

8. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя домашних животных при отравлениях различного характера.

9. Мониторинг работ складских помещений на ООО «Название».

10. Административная практика при осуществлении государственного ветеринарного надзора в управлении Россельхознадзора по Новосибирской области.

11. Сравнительная биологическая и ветеринарно-санитарная оценка качества молока крупного рогатого скота, овец и коз из индивидуальных хозяйств и торговой сети.

12. Санитарно-микробиологический контроль качества и безопасности колбасных изделий.

13. Ветеринарно-санитарная оценка кормов растительного происхождения.

14. Ветеринарно-санитарная оценка рыбы при инвазионных болезнях и смешанных инфекциях.

15. Разработка системы менеджмента безопасности рыбы и продукции рыболовства на примере группы организаций, участвующих в цепи создания пищевой продукции.

16. Организация проведения государственного мониторинга качества безопасности пищевых продуктов на территории НСО.

17. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов на продовольственных рынках.

18. Усовершенствование технологии ветеринарно-санитарной экспертизы на трихинеллез.

19. Мониторинг инвазионных болезней рыб (по данным ветеринарно-санитарной экспертизы) на территории Новосибирской области.

20. Организация и совершенствование методики проведения ветеринарно-санитарной экспертизы туш и внутренних органов животных (на примере мясокомбината, бойни, убойного пункта сельскохозяйственного предприятия).

21. Система менеджмента безопасности пищевой продукции. Анализ опасности и критические контрольные точки при изготовлении сырокопченых колбасных изделий на ООО «Название».

22. Организация обследования предприятий молочной промышленности на соответствие ветеринарно-санитарных требований при производстве, переработке и/или хранении подконтрольных товаров, перемещаемых с территории одного государства члена ТС, на территорию другого государства члена ТС.

23. Сравнительная комплексная (органолептическая, физико-химическая и биохимическая) оценка качества мясного сырья разного происхождения, включая импорт.

24. Лабораторные методы определения свежего молока и его идентификация.

25. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя яков.

26. Организация работы лабораторий ВСЭ на продовольственных рынках г. Новосибирска.

27. Ветеринарно-санитарное обеспечение безопасности холодильной обработки и хранения мяса в холодильных камерах мясокомбинатов.

Общая трудоемкость БЗ. Государственная итоговая аттестация составляет 6 ЗЕ, что соответствует п. 6.2. ФГОС ВО.

#### **4.3.3. Порядок утверждения председателей ГЭК**

Порядок утверждения председателей ГЭК определяется Приказом Минобрнауки России от 9 февраля 2016 г. № 86 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636», Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»: **СМК ПНД 80-01-2016, введено в действие приказом от 30.05.2016 №217-О.**

#### **4.3.4. Результаты государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится с целью проверки уровня профессиональной подготовки выпускника по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарной экспертизы очной формы обучения, как совокупности общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций (соответствующему виду профессиональной деятельности – производственно-технологическая и организационно-управленческая), которыми он должен обладать.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по основной образовательной программе высшего образования.

Результаты государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

В состав государственной экзаменационной комиссии включаются не менее 5 человек, из которых не менее 50 процентов являются ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности, остальные – лицами, относящимися к профессорско-преподавательскому составу НГАУ, имеющими ученое звание и (или) ученую степень.

Секретарь государственной экзаменационной комиссии назначается председателем государственной экзаменационной комиссии, который ведет протоколы ее заседаний, а в случае необходимости представляет необходимые материалы в апелляционную комиссию. Секретарь не является членом государственной экзаменационной комиссии.

Продолжительность заседания экзаменационной комиссии не должна превышать 6 часов в день.

Решение о присвоении выпускнику квалификации «магистр» по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарной экспертизы и выдаче диплома о высшем образовании государственного образца принимает государственная экзаменационная комиссия по положительным результатам государственной итоговой аттестации.

## **4.4. Кадровое обеспечение**

### **4.4.1. Соответствие требованиям ФГОС квалификации научных и педагогических работников**

Анализ структуры профессорско-преподавательского состава по образовательной программе показал, что в соответствии с требованиями п. 7.2.2. ФГОС ВО доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры равняется 98,7% (по ФГОС ВО не менее 70%).

В соответствии с требованиями п. 7.2.3. ФГОС ВО доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или)

ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры – 90,7% (по ФГОС ВО не менее 60%).

В соответствии с требованиями п. 7.2.4. ФГОС ВО доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу магистратуры – 34,43% (по ФГОС ВО не менее 20%).

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

Сведения о педагогических и научных работниках и о кадровом обеспечении образовательного процесса по ОПОП представлены в приложении 2, 3, 4, 5, 6.

#### **4.4.2. Участие преподавателей в научной и/или научно-методической, творческой деятельности**

Участие научно-педагогических работников в научной и/или научно-методической деятельности подтверждается наличием публикаций, патентов, учебных пособий. Фактическая доля преподавателей, соответствующих этим требованиям, составляет 100%.

Руководит магистерской программой доктор биологических наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры эпизоотологии и микробиологии Логинов Сергей Игоревич. Сергей Игоревич имеет по данному направлению подготовки 1 научно-исследовательский проект, 2 публикации в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях и 4 выступления на национальных и международных конференциях за 2017 год

Информация об участии штатных преподавателей в научной и/или научно-методической, творческой деятельности представлена в приложении 9, 10.

По среднегодовому объему финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника раздел 7 ФГОС выполняется в размере – 132,57 руб.

#### **4.5. Характеристика материально-технической базы по ОПОП**

Факультет ветеринарной медицины располагается на двух этажах учебно-лабораторного корпуса Новосибирского ГАУ и учебно-клиническом корпусе, расположенном АО племзавод «учхоз Тулинское» общей площадью 5350 м<sup>2</sup>. Кафедра эпизоотологии и микробиологии и учебные лаборатории кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии с сентября 2007 г. размещены на базе ФГБУН Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук (п. Краснообск) (приказ НГАУ №176-о от 08.09.2006г.) в порядке реализации Положения об аграрном научно-образовательно-производственном комплексе Новосибирской области, Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий и Новосибирского ГАУ. Общая площадь помещений составляет 620 м<sup>2</sup>, всего 17 помещений, а также склад для химических реактивов.

Для проведения лабораторных, семинарских и практических занятий используются помещения кафедр факультета и университета.

Факультет обеспечен достаточным количеством аудиторного фонда, среди которого специализированные помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения. При проведении занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации.

В здании учебно-лабораторного корпуса оборудована клиника по болезням мелких домашних животных общей площадью 100м<sup>2</sup> с необходимым лабораторно-диагностическим оборудованием.

Деканат, кафедры факультета, кабинеты и аудитории оснащены современной мебелью, оборудованием, оргтехникой, включающей компьютеры, принтеры, сканеры, ксероксы, и необходимыми атрибутами для нормального ведения документации и осуществления учебно-воспитательной, научно-исследовательской и общественной работы.

На факультете смонтирована структурированная кабельная система, которая обеспечивает доступ студентов и преподавателей к ресурсам корпоративной сети университета, электронно-библиотечным и справочным системам (Инфра-М, Юрайт, Лань, ЭБС НГАУ, «КонсультантПлюс» и т.д.).

Компьютерный класс оборудован в соответствии с современными требованиями и укомплектован необходимым программным обеспечением для преподавания информационных технологий.

Кроме того, университет имеет 39 специализированных компьютерных классов, которые используются для проведения занятий и выполнения самостоятельной работы. В читальных залах библиотеки дополнительно установлено более 60 компьютеров с подключением к Интернет. Студенты имеют к ним свободный доступ и могут работать с электронным каталогом, ЭБС, получать информацию из сети Интернет.

В качестве прикладного программного обеспечения на занятиях применяются операционная система семейства Windows, пакеты офисных программ – MS Office и OpenOffice,; файловые менеджеры – FreeCommander и др.; антивирусные программы – Dr. Web; архиваторы – RAR, ZIP, системы математического моделирования и обработки данных: Statistica, SPSS, Manugistics StarGrahhics Plus v5.1, специальные программы для ветеринарной деятельности - ВЭД Декларант, ВЭД-Алфавит, ВЭД-Контроль, Справочник ВЭД-ИНФО, СТМ.

Материально-техническая база факультета ветеринарной медицины соответствует требованиям п.7.3. ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приложение 1).

#### **4.6. Справка о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов**

Основными источниками учебной, учебно-методической и научной информации являются: библиотечный фонд университета, ЭБС, учебно-методические фонды кафедр, которые комплектуются как за счет учебников и учебных пособий, выпускаемых центральными издательствами, так и за счет внутривузовских изданий.

Информация по обеспеченности дисциплин учебного плана учебной, учебно-методической, научной литературой, периодическим изданиями и доступом к ЭБС представлена в приложении 7, 8.

Все студенты, обучающиеся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза зарегистрированы в библиотеке университета и имеют свободный неограниченный доступ к фондам учебно-методической документации и изданиям по основным изучаемым дисциплинам, в том числе к электронно-библиотечным системам («Лань», «Инфра-М», «Экономическое сообщество РЭОС» и др.) сформированным на основании прямых договоров с правообладателями.

Обеспеченность основной и дополнительной учебной литературой по всем дисциплинам блоков в целом соответствует требованиям ФГОС и составляет 162 единицы. Библиотечный фонд по дисциплинам всех блоков укомплектован печатными и электронными изданиями основной литературы, в основном изданными за последние 5 лет.

Анализ наличия рекомендуемой учебно-методической литературы в библиотечном фонде показывает, что все дисциплины данного направления подготовки обеспечены учебно-методической литературой в достаточном количестве (см. табл.).

Таблица 7. Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значения сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	Есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	35
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	69
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	488
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	19
6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное)	экз.	359

	количество экземпляров) по основной образовательной программе		
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	39
8.	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	да/нет	да
9.	Количество имеющегося в наличии ежегодно обновляемого лицензионного программного обеспечения, предусмотренного рабочими программами дисциплин (модулей)	ед.	16
10.	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены рабочими программами дисциплин (модулей)	да/нет	да

Литература центральных изданий также дополняется публикацией разработок преподавателей ВУЗа и факультета. За отчетный период преподавателями факультета разработано и издано 4 учебника и 3 учебных пособий (гриф МСХ и МО), 2 монографии, более 203 наименований учебно-методической литературы, в том числе электронные образовательные ресурсы и сборники студенческих научных работ. Все учебные пособия рассматриваются на кафедре, рецензируются преподавателями факультета или университета, и сотрудниками других вузов, затем учебно-методическая комиссия рекомендует их к изданию.

В целом учебный процесс по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза обеспечен литературой, являющейся актуальной и обеспечивающей качество подготовки высококвалифицированного специалиста. Справочная информация прилагается к отчету (прил. 7, 8)

## **5. Качество организации нового набора**

Профориентационная работа по набору студентов на 1-й курс в магистратуру осуществляется в течение всего учебного года.

На факультете изготовлен буклет, позволяющий школьникам и студентам ВУЗов получить представление о направлениях подготовки специалистов, бакалавров и магистрантов. Эти буклеты раздаются на различных выставках, семинарах, конференциях и т.п., дне открытых дверей, посвященных выпускникам школ, техникумов и высших учебных заведений

(в НГАУ день открытых дверей проводится 3 раза в год). Информация для абитуриентов имеется на сайте факультета.

К профориентационной работе широко привлекаются студенты, выезжающие на учебную и производственную практики в города и районы Новосибирской области и других регионов. Кроме того, постоянно поддерживаются контакты с бывшими выпускниками факультета в целях профориентационной работы и пропаганды направлений подготовки.

По направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза за последние годы набор студентов складывался следующим образом. Бюджетных мест по магистратуре было 15. Конкурс по заявлениям на направления подготовки факультета ветеринарной медицины составил 2,7 чел./место (3,1 в 2016 г.), в т.ч. по направлению подготовки магистров 2,2 чел. Всего по очной форме обучения на факультет в 2017г. зачислено 188 чел. (207 чел. в 2016 г.), из них в магистратуру 21 чел. (15 бюджет / 6 с полным возмещением затрат). Основной контингент абитуриентов составляют выпускники НГАУ по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (бакалавриат).

Количество жителей Новосибирской области составило 14 чел. , 7 чел. зачислены из других регионов, в т.ч. Алтайского края, Иркутской области, Республики Алтай, Бурятия.

## **6. Качество организации учебно-воспитательного процесса**

На факультете ветеринарной медицины имеется концепция воспитания студенческой молодежи, которая предполагает определение цели воспитания, отвечающей интересам самой личности и требованиям общества по отношению к личности специалиста с высшим образованием.

Работа по организации учебно-воспитательного процесса осуществляется в соответствии с планом по учебно-воспитательной работе университета и факультета, который рассматривается и утверждается ученым советом.

Среди традиционных мероприятий ежегодно проводятся: «Посвящение в студенты», «День первокурсника», «Студенческая весна в НГАУ», «Масленица», «Молодежь НГАУ за здоровый образ жизни» и другие.

Лучшие студенты факультета, проявившие себя в учебной, научной деятельности и общественной работе удостоены именными стипендиями, а также представляются к размещению их фотографий на доске Почета

факультета и университета. Функциональную ответственность за воспитательную работу на факультете несет заместитель декана по учебной работе. Он непосредственно координирует воспитательную работу со студентами.

На факультете активно работает система кураторства под руководством заместителя декана по учебной работе.

За каждой академической группой с первого курса закрепляется куратор, который:

- знакомит студентов с организацией учебного процесса;
- способствует адаптации студентов к вузовской системе обучения;
- знакомит студентов с историей и традициями университета;
- проверяет посещаемость занятий студентами и контролирует их успеваемость;
- поддерживает связь с родителями студентов, при необходимости извещает их о пропусках занятий и т.д.

В течение учебного года каждую неделю со старостами групп и два раза в месяц с кураторами групп проводятся планерки. По результатам контрольной недели два раза в семестр подводятся итоги по посещению лекций и практических занятий студентами.

На факультете проводится психолого-консультационная и профилактическая работа со студентами. В начале учебного года студентов первого курса знакомят с традициями университета, проводят экскурсии по университету, знакомят с правилами поведения в университете. Приглашаются специалисты из Федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков по Новосибирской области для чтения лекций по профилактике наркомании и ВИЧ – инфекциям.

Информационное сопровождение является обязательной составляющей учебного процесса, начиная с работы в компьютерных классах с электронными учебными пособиями и тестами и заканчивая представлением материала на лекциях через мультимедийный проектор. Отдельные темы дисциплин, включенные в рабочие планы, выносятся на самостоятельное изучение. Промежуточный контроль реализуется в следующих формах: контрольные работы, рефераты, защита курсовых работ. Консультации по вопросам самостоятельной работы осуществляются преподавателями по графику.

В соответствии с учебными планами преподавателями разрабатываются методические рекомендации по самостоятельному освоению отдельных тем, предлагаются другие формы самостоятельной работы, которые выполняются под контролем преподавателя. С одной стороны это позволяет целенаправленно развивать у студентов

самостоятельность как личностное качество, а с другой – вовлекать их в самостоятельную учебную деятельность и формировать умения ее организации.

Обязательная самостоятельная работа включает в себя:

- подготовку к текущим занятиям (лекциям, практическим, семинарским занятиям и лабораторным работам);
- подготовку к практическому занятию, контрольной работе, контрольному опросу, тестированию;
- изучение отдельных тем и разделов, вынесенных на самостоятельное изучение;
- аудиторную работу под руководством преподавателя (лабораторные работы, работа с компьютером, работа в группах, индивидуальные задания и т.п.);
- внеаудиторное выполнение плановых заданий (домашних заданий, расчетно-графических работ подготовка рефератов, докладов, контрольных, курсовых работ);
- научно-исследовательскую работу студентов (изучение, сбор материалов, подготовку докладов и отчетов).

Студентов факультета отличает высокая активность, готовность участвовать во всех мероприятиях вуза, стремление овладеть различными науками и знаниями, широкий политический и общественный кругозор, чувство юмора и жизнелюбие.

В соответствии с целями и задачами основных положений по совершенствованию воспитательной работы в НГАУ на факультете ветеринарной медицины организация воспитательной работы проводится по следующим направлениям:

- культурно-массовая работа;
- физкультурно-оздоровительная работа;
- научно-исследовательская работа студентов;
- организация профилактики правонарушений в студенческой среде;
- консультативная помощь студентам;
- информационное обеспечение;
- создание системы морального и материального поощрения студентов и преподавателей.

Кроме учебного процесса ежегодно проводится многоплановая внеаудиторная работа: развивается художественная самодеятельность, вечера, выходы в театры, музеи, на выставки, встречи с интересными людьми, выпускаются настенные газеты. Студенты и преподаватели активно публикуют свои материалы в малотиражной газете университета. На факультете работает студенческий клуб, студенческое научное общество, поддерживается движение студенческих отрядов. Студентами факультета завоеваны десятки дипломов в различных номинациях смотра художественной самодеятельности университета «Студенческая весна», г. Новосибирска и межрегиональных конкурсах.

Научная деятельность студентов факультета является неотъемлемой частью при организации учебного процесса. На выпускающих кафедрах утверждены сквозные комплексные темы научных исследований, к выполнению которых активно привлекаются студенты.

Организована работа 4 студенческих научных кружков.

1. Ветеринарная патология (кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии) руководитель Стацевич Л.Н.

2. Creatibus ranaseae (кафедра фармакологии и общей патологии) научный руководитель Ноздрин Г.А.

3. Морфологический кружок кафедры акушерства, анатомии и гистологии научный руководитель Распутина О.В.

4. Гистология и молекулярно-клеточная анатомия (кафедра акушерства, анатомии и гистологии) научный руководитель Сигарёва Н.А.

В рамках деятельности кружков за период с 2013 по 2017 год были подготовлены научные статьи, доклады, в том числе:

За 2016-2017 гг.

молодые ученые факультета приняли участие в следующих мероприятиях:

Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежь в аграрной науке и образовании – инновационный потенциал будущего»;

Дискуссионная секция «Кадры для АПК – формирование компетенций будущего»;

Дискуссионная площадка «проблемы и перспективы деятельности малых инновационных предприятий при вузах и НИИ»;

Мастер класс «Поиск и подготовка заявок на грант молодыми учеными». – Новосибирск. – 20-22 сентября.

Борцовой М.С. получен грант Правительства Новосибирской области по теме: «Распространение эндопаразитов среди домашних плотоядных г. Новосибирска».

За 2017-й год на факультете ветеринарной медицины было проведено:

1. Первый и второй (21 марта 2017) этапы ежегодной научно-практической студенческой конференции ФВМ НГАУ

2. II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений МСХ РФ по Сибирскому федеральному округу, номинация Ветеринария (12 апреля 2017), в котором приняли участие 2 студента Факультета ветеринарной медицины Новосибирского ГАУ: Коробейников Александр и Миронова Татьяна. Победителем этапа стала Миронова Татьяна, она же на третьем этапе всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства

сельского хозяйства Российской Федерации в городе Ставрополь получила диплом V степени.

3. Международная научная студенческая конференция «МНСК-2017» (16-17 апреля 2017) в работе конференции приняли участие Черномырдин Никита, Миронова Татьяна, Бобикова Анна и Хатеева П и девушки были в числе лауреатов конференции Татьяна заняла 1 место, а Анна и П 3 место

Также магистранты факультета Ветеринарной медицины принимали участие в следующих конкурсах и конференциях:

№ п/п	ФИО	Участие в конференциях, семинарах и т.д.	Грамоты, сертификаты, благодарственные письма	Наличие опубликованных статей (Название статьи. Сборник, где опубликована статья)
1	Беккер Кристина Владимировна	-	-	Статья : "ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ НА ПРИМЕРЕ ЛАБОРАТОРИИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ КОЧКОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ" Опубликована: Актуальные проблемы агропромышленного комплекса: сб. трудов научно-практической конференции преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов Новосибирского государственного аграрного университета (г. Новосибирск, 16-17 октября 2017г.), Выпуск 2. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2017. –365с.
2	Глуховченко Виталий Вадимович	XIV Международная научно-практическая конференция «Пища.Экология. Качество»	Сертификат участника 14 международной научно-практической конференции "Пища.Экология.Качество"	Статья: "ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОДУКТОВ УБОЯ ЖИВОТНЫХ В ОАО «РУБЦОВСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ» РУБЦОВСКОГО РАЙОНА" Опубликована: Актуальные проблемы агропромышленного комплекса: сб. трудов научно-практической конференции преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов Новосибирского государственного аграрного университета (г. Новосибирск, 16-17 октября 2017г.), Выпуск 2. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. –Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2017. –365с.

3	Гриценко Ксения Константиновна	XIV Международная научно-практическая конференция «Пища.Экология. Качество»	-	Статья " БЕЗОПАСНОСТЬ РЫБЫ И РЫБОПРОДУКТОВ, ПОСТУПАЮЩИХ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ В ВЕТЕРИНАРНУЮ ЛАБОРАТОРИЮ ГБУ НСО «УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НСО» В 2016 ГОДУ" Опубликована: Актуальные проблемы агропромышленного комплекса: сб. трудов научно-практической конференции преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов Новосибирского государственного аграрного университета (г. Новосибирск, 16-17 октября 2017г.), Выпуск 2. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. –Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2017. –365с.
4	Кокарев Максим Сергеевич	XIV Международная научно-практическая конференция «Пища.Экология. Качество»	Сертификат участника 14 международной научно-практической конференции "Пища.Экология.Качество"	Статья: "СТРУКТУРА, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ГБУ НСО УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ КОЧКОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ" Опубликована: Актуальные проблемы агропромышленного комплекса: сб. трудов научно-практической конференции преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов Новосибирского государственного аграрного университета (г. Новосибирск, 16-17 октября 2017г.), Выпуск 2. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. –Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2017. –365с.
5	Косолапова Евгения Александровна	XIV Международная научно-практическая конференция «Пища.Экология. Качество»	-	Статья: "ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛА ВЕТЕРИНАРНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ГБУ НСО «УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НСО» Опубликована: Актуальные проблемы агропромышленного комплекса: сб. трудов научно-практической конференции преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов Новосибирского государственного аграрного университета (г. Новосибирск, 16-17 октября 2017г.),

				Выпуск 2. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. –Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2017. –365с.
6	Креницина Екатерина Владимир овна	XIV Международная научно-практическая конференция «Пища.Экология. Качество»	-	Статья: "ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА ООО «НОВОИЛЬИНСКИЙ РЫНОК» г. НОВОКУЗНЕЦКА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ" Опубликована: Актуальные проблемы агропромышленного комплекса: сб. трудов научно-практической конференции преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов Новосибирского государственного аграрного университета (г. Новосибирск, 16-17 октября 2017г.), Выпуск 2. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2017. –365с.
7	Саитов Эльдар Илесжоно вич	-	-	Статья: "ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РЫБЫ И РЫБОПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ООО «КОМПАНИЯ ХОЛИДЕЙ ПРОИЗВОДСТВО» Опубликована: Актуальные проблемы агропромышленного комплекса: сб. трудов научно-практической конференции преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов Новосибирского государственного аграрного университета (г. Новосибирск, 16-17 октября 2017г.), Выпуск 2. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. –Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2017. –365с.

8	Чирак София Александровна	XIV Международная научно-практическая конференция «Пища.Экология. Качество»	Сертификат участника 14 международной научно-практической конференции "Пища.Экология.Качество"	Статья: "ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ И ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ ООО «СИБИРСКИЕ МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ» г. НОВОСИБИРСКА" Опубликована: Актуальные проблемы агропромышленного комплекса: сб. трудов научно-практической конференции преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов Новосибирского государственного аграрного университета (г. Новосибирск, 16-17 октября 2017г.), Выпуск 2. / Новосибир. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2017. –365с.
---	---------------------------	---	--	---

Студентов факультета отличают высокая активность, готовность участвовать во всех мероприятиях вуза, стремление овладеть различными науками и знаниями, широкий политический и общественный кругозор, чувство юмора и жизнелюбие.

В целом организация воспитательного процесса базируется на традиционных основах работы высшей школы.

## 7. Международное сотрудничество

В Новосибирском ГАУ в 2000 году создан Центр международных связей. Международная работа на факультете проводится совместно с Центром международных связей и направлена на развитие профессиональных и общекультурных компетенций у обучающихся, а также повышение профессиональной квалификации преподавателей. Студенты факультета ветеринарной медицины активно участвуют в программах международного сотрудничества.

Практикуются следующие формы сотрудничества:

- стажировка студентов в университетах Польши, Дании и Германии (Смертина М., Кузнецова Д. и др.);
- привлечение зарубежных ученых для проведения занятий и чтения лекций по актуальным вопросам ветеринарии и ветеринарно-санитарной

экспертизы (профессоры Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина А.К. Булашев, Ибраев Б.К., Майканов Б.С.), вопросам агротехнологий, ветеринарной генетики, экологии и продовольственной безопасности (ученые из Германии, Македонии, Болгарии);

- ежегодное участие студентов в программе сельскохозяйственной практики в Баварии (Шпилев С., Левченко Д., Луков П., Оськина А., Пекушов Э. и др.);

- научно-практические стажировки в НГАУ иностранных магистрантов и преподавателей сельскохозяйственных колледжей по актуальным проблемам ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы из Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина, Государственного университета имени Шакарима г.Семей (Казахстан), «Международной профессиональной академии «Туран-Профи» г.Астана;

- участие в семинаре с организаторами практики и студентами в Баварии (Леденева О.Ю., Наумкин И.В.).

## **8. Финансовое обеспечение подразделения**

Финансовое обеспечение осуществляется из централизованного фонда в рамках общей сметы университета, которая ежегодно рассматривается на экономическом совете университета и утверждается ученым советом вуза.

Ежегодно утверждается стоимость платных образовательных услуг по всем формам и курсам обучения: приказы №240-О от 03.06.2014г.; №198-О от 19.06.2015г.; №199-О от 22.06.2015г.; №157-О от 27.04.2016г.; №159-О от 27.04.2016г.; №160-О от 27.04.2016г.; №105-О от 04.04.2017г.; №106-О от 04.04.2017г.; №107-О от 04.04.2017г.; №235-О от 27.06.2017г.. Расчет стоимости обучения проведен в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования по специальностям (направлениям подготовки) и укрупненным группам специальностей (направлений подготовки), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 30.10.2015г. № 1272, Перечнем и составом стоимостных групп специальностей и направлений подготовки по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, ординатуре, подготовке научных кадров в докторантуре, итоговых значениях и величине составляющих базовых нормативных затрат по государственным услугам по стоимостным группам специальностей и направлений подготовки,

отраслевых и территориальных коэффициентах при формировании обоснований бюджетных ассигнований в рамках подготовки бюджета на 2016 год и плановый период 2017-2018 годов, утвержденных Министерством образования и науки РФ от 6 августа 2015г. № АП-63/18вн, решением Ученого совета от 25.04.2016г.

За факультетом ветеринарной медицины закреплено общежитие № 2, которое располагается по ул. Бориса Богаткова, 264. Студенты факультета проживают на 8 этажах 9 этажного здания. В настоящее время из общего контингента студентов (696 человек) в студенческом общежитии проживают 212 чел. (30,5%).

## **9. Общая оценка условий осуществления образовательной деятельности**

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с учебными планами и графиками учебного процесса. Отклонений от плана и графика не допускается. В отдельных случаях, при наличии обоснования и соответствующих возможностей у студента, допускается подготовка по индивидуальным учебным планам, утверждаемым Ученым советом факультета.

Расписание занятий соответствует аудиторной нагрузке по учебному плану. Активизация самостоятельной работы достигается следующими методами:

- использование элементов НИРС в теоретическом и практическом курсах обучения;
- индивидуальные задания по практике;
- широкое внедрение обучающих и контролируемых электронных тестов;
- поощрение НИРС и участия студентов в научных конференциях.

На кафедрах широко применяются новые методы обучения. Лабораторно-практические занятия проводятся по индивидуальным заданиям, применяются современные методы по активизации учебного процесса, используются тестовые программы для контроля знаний студентов.

Широко практикуется на занятиях решение ситуационных задач по проблемам, возникающим на производстве, в форме деловых игр.

В учебном процессе используется потенциал факультета по информационным технологиям, начиная с работы в компьютерных классах с электронными учебными пособиями и тестами и заканчивая представлением материала на лекциях через мультимедийный проектор.

Отдельные темы дисциплин, включенные в рабочие планы, выносятся на самостоятельное изучение. Контроль за выполнением осуществляется путем приема контрольных работ, проведения семинарских занятий, выполнения работ включенных в рабочие планы, выносятся на

самостоятельное изучение. Студенты принимают активное участие в научных исследованиях, проводимых сотрудниками и аспирантами по темам кафедр факультета.

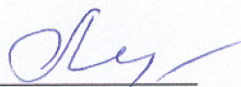
При переходе на многоуровневую систему образования особые требования на факультете предъявляются к повышению качества организации самостоятельной работы студента (СРС). В рабочих программах дисциплин для более равномерной нагрузки на студента рекомендуется определенное количество часов на разные виды СРС и рекомендации по ее планированию.

Самостоятельная работа студента под руководством преподавателя проводится в виде консультаций во внеаудиторное время, график проведения которых формируется на каждой кафедре факультета. В учебном плане представлены следующие виды самостоятельной работы: контрольные работы, рефераты. Цель таких работ – научить студентов самостоятельно работать с литературой, анализировать результаты хозяйственной деятельности и научных исследований, что непосредственно обозначено в государственных образовательных стандартах. Преподавателями факультета разработан комплекс методических рекомендаций по самостоятельной работе студентов, включая выполнение контрольных, рефератов, обучающие и контролирующие тесты по разделам дисциплин, словари терминов и определений. Предметом самостоятельной работы являются отдельные темы или их разделы, а также закрепляющая работа по разделам дисциплин, пройденным в аудиторной работе.

## Заключение

Общая оценка условий проведения образовательного процесса на факультете ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, организация учебной, научной, воспитательной работы со студентами, качество подготовки обучающихся соответствует потребностям работодателей и требованиям ФГОС ВО.

Декан факультета ветеринарной медицины,  
к.в.н., доцент  
Леденёва

  
\_\_\_\_\_ О.Ю.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**