

Министерство сельского хозяйства РФ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

Кафедра генетики, разведения и биотехнологии животных

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

 С.А. Брагинец

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(приложение к рабочей программе)

«ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки бакалавра
36.03.02 Зоотехния

Тип образовательной программы
Академический бакалавриат

Формы обучения
Очная, заочная

Санкт-Петербург
2017

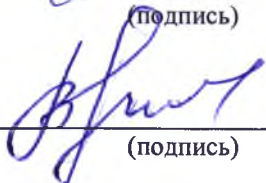
Авторы

Доцент
(должность)


_____ (подпись)

Брагинец С.А.
(Фамилия И.О.)

Доцент
(должность)


_____ (подпись)

Митютько В.И.
(Фамилия И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы	4
2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	6
3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	12
4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	12

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Процесс прохождения «Преддипломная практика» направлен на формирование следующих компетенций, отраженных в карте компетенций:

Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (знать, уметь, владеть)	Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы*	Виды занятий для формирования компетенции**	Оценочные средства для проверки формирования компетенции***
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию	Знать: теоретические основы самоорганизации и самообразования. Уметь: самостоятельно организовывать свою работу, проводить самостоятельную работу по изучению дополнительного материала. Владеть: методами самоорганизации и самообразования.	8	прохождение практики	Опрос, защита отчета по практике
ОП К-2	способность осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	Знать: теоретические основы сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства. Уметь: собирать, анализировать и интерпретировать материалы в области животноводства. Владеть: методами сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства.	8	прохождение практики	Опрос, защита отчета по практике
ОП К-3	способность использовать современные информационные технологии	Знать: современные информационные технологии, их особенности и область применения. Уметь: использовать современные информационные технологии на практике. Владеть: инструментарием современных информационных технологий.	8	прохождение практики	Опрос, защита отчета по практике

ПК -7	способность разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства	<p>Знать: теоретические основы и принципы повышения производственных показателей животноводства.</p> <p>Уметь: разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства.</p> <p>Владеть: методами разработки и проведения мероприятий по увеличению различных производственных показателей животноводства.</p>	8	прохождение практики	Опрос, защита отчета по практике
ПК -21	готовность к изучению научной информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	<p>Знать: источники научной технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве.</p> <p>Уметь: осуществлять поиск и интерпретацию научной технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве.</p> <p>Владеть: навыками поиска и интерпретации научной технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве</p>	8	прохождение практики	Опрос, защита отчета по практике
ПК -22	готовность к участию в проведении и научных исследований, обработке и анализу результатов исследований	<p>Знать: методику, особенности, способы проведения научных исследований, обработки и анализа результатов исследований.</p> <p>Уметь: проводить научные исследования, обработку и анализ результатов исследований.</p> <p>Владеть: методиками, способами проведения научных исследований, обработки и анализа результатов исследований.</p>	8	прохождение практики	Опрос, защита отчета по практике

2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1 Показатели и критерии оценивания компетенций

Компетенция	Этап формирования компетенции	Показатели и критерии оценивания				Оценочные средства для проверки формирования компетенции***	
		отсутствие усвоения (ниже порогового)	неполное усвоение (пороговое)	хорошее усвоение (углубленное)	отличное усвоение (продвинутое)	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию							
знать	8	Не знает теоретические основы самоорганизации и самообразования	Частично знает теоретические основы самоорганизации и самообразования	В целом знает теоретические основы самоорганизации и самообразования	Свободно владеет, ориентируется в теоретических основах самоорганизации и самообразования	опрос	Защита отчета по практике
уметь	8	не умеет самостоятельно организовывать свою работу, проводить самостоятельную работу по изучению дополнительного материала	Частично умеет самостоятельно организовывать свою работу, проводить самостоятельную работу по изучению дополнительного материала	Способен самостоятельно организовывать свою работу, проводить самостоятельную работу по изучению дополнительного материала	В полной мере умеет самостоятельно организовывать свою работу, проводить самостоятельную работу по изучению дополнительного материала	опрос	Защита отчета по практике
владеть	8	не владеет методами самоорганизации и самообразования	частично владеет методами самоорганизации и самообразования	владеет методами самоорганизации и самообразования	свободно владеет методами самоорганизации и самообразования	опрос	Защита отчета по практике

ОПК-2 – способность осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства							
знать	8	не знает теоретические основы сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства	в основном владеет теоретическими основами сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства	знает теоретические основы сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства	свободно оценивает и знает теоретические основы сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства	опрос	Защита отчета по практике
уметь	8	не умеет собирать, анализировать и интерпретировать материалы в области животноводства	частично умеет собирать, анализировать и интерпретировать материалы в области животноводства	способен собирать, анализировать и интерпретировать материалы в области животноводства	в полной мере умеет собирать, анализировать и интерпретировать материалы в области животноводства	опрос	Защита отчета по практике
владеть	8	не владеет методами сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства	частично владеет методами сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства	владеет методами сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства	свободно владеет методами сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства	опрос	Защита отчета по практике
ОПК-3 – способность использовать современные информационные технологии							
знать	8	не знает современные информационные технологии, их особенности и область применения	в основном владеет знаниями о современных информационных технологиях, их особенностях и область применения	знает современные информационные технологии, их особенности и область применения	свободно оценивает и знает современные информационные технологии, их особенности и область применения	опрос	Защита отчета по практике

уметь	8	не умеет использовать современные информационные технологии на практике	частично умеет использовать современные информационные технологии на практике	способен использовать современные информационные технологии на практике	в полной мере умеет использовать современные информационные технологии на практике	опрос	Защита отчета по практике
владеть	8	не владеет инструментарием современных информационных технологий	частично владеет инструментарием современных информационных технологий	владеет инструментарием современных информационных технологий	свободно владеет инструментарием современных информационных технологий	опрос	Защита отчета по практике
ПК- 7 – способность разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства							
знать	8	Не знает теоретические основы и принципы повышения производственных показателей животноводства	Частично знает теоретические основы и принципы повышения производственных показателей животноводства	В целом знает теоретические основы и принципы повышения производственных показателей животноводства	Свободно владеет, ориентируется в теоретических основах и принципах повышения производственных показателей животноводства	опрос	Защита отчета по практике
уметь	8	не умеет разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства	Частично умеет разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства	Способен разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства	В полной мере умеет разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства	опрос	Защита отчета по практике
владеть	8	не владеет методами разработки и проведения	частично владеет методами разработки и	владеет методами разработки и проведения	свободно владеет методами разработки и проведения	опрос	Защита отчета по практике

		мероприятий по увеличению различных производственных показателей животноводства	проведения мероприятий по увеличению различных производственных показателей животноводства	мероприятий по увеличению различных производственных показателей животноводства	мероприятий по увеличению различных производственных показателей животноводства		
ПК-21 – готовность к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве							
знать	8	не знает источники научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	в основном ориентируется в источниках научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	знает источники научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	знает специфику, свободно ориентируется в источниках научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	опрос	Защита отчета по практике
уметь	8	не умеет осуществлять поиск и интерпретацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	частично умеет осуществлять поиск и интерпретацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	способен самостоятельно осуществлять поиск и интерпретацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	в полной мере умеет осуществлять поиск и интерпретацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	опрос	Защита отчета по практике
владеть	8	не владеет навыками поиска и интерпретации научно-технической информации, отечественного и	частично владеет навыками поиска и интерпретации научно-технической информации, отечественного и	владеет навыками поиска и интерпретации научно-технической информации, отечественного и	свободно владеет навыками поиска и интерпретации научно-технической информации, отечественного и	опрос	Защита отчета по практике

		зарубежного опыта в животноводстве	зарубежного опыта в животноводстве	зарубежного опыта в животноводстве	зарубежного опыта в животноводстве		
ПК-22 – готовность к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований							
знать	8	не знает методику, особенности, способы проведения научных исследований, обработки и анализа результатов исследований	в основном ориентируется в методике, особенностях, способах проведения научных исследований, обработки и анализа результатов исследований	знает методику, особенности, способы проведения научных исследований, обработки и анализа результатов исследований	знает специфику, свободно ориентируется в методике, особенностях, способах проведения научных исследований, обработки и анализа результатов исследований	опрос	Защита отчета по практике
уметь	8	не умеет проводить научные исследования, обработку и анализ результатов исследований	частично умеет проводить научные исследования, обработку и анализ результатов исследований	способен проводить научные исследования, обработку и анализ результатов исследований	в полной мере умеет проводить научные исследования, обработку и анализ результатов исследований	опрос	Защита отчета по практике
владеть	8	не владеет методиками, способами проведения научных исследований, обработки и анализа результатов исследований	частично владеет методиками, способами проведения научных исследований, обработки и анализа результатов исследований	владеет методиками, способами проведения научных исследований, обработки и анализа результатов исследований	свободно владеет методиками, способами проведения научных исследований, обработки и анализа результатов исследований	опрос	Защита отчета по практике

2.2 Шкала оценивания компетенций

Оценочное средство: опрос

Оценка «зачтено» (при неполном (пороговом), хорошем (углубленном) и отличном (продвинутом) усвоении) выставляется студенту, который:

- прочно усвоил предусмотренный программный материал;
- правильно, аргументировано ответил на все вопросы, с приведением примеров;
- показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, других изучаемых предметов.

Обязательным условием выставленной оценки является терминологически правильная речь.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, который не справился с большинством вопросов, в ответах на другие вопросы допустил существенные ошибки. Не может ответить на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем. Целостного представления о взаимосвязях, компонентах изучаемого предмета у студента нет.

Оценочное средство: отчет

Для положительной аттестации в отчете должно быть отражено:

- цели, задачи, материал и методика исследований;
- характеристика хозяйства или предприятия, на котором студент проходил практику;
- описание объекта исследований;
- описание и обсуждение результатов исследований.

Оценка «зачтено» (при неполном (пороговом), хорошем (углубленном) и отличном (продвинутом) усвоении) выставляется студенту, у которого в отчете отражено:

- цели, задачи, материал и методика исследований;
- характеристика хозяйства или предприятия, на котором студент проходил практику;
- описание объекта исследований;
- описание и обсуждение результатов исследований.

В наличии дневник по практике и положительная характеристика с места прохождения практики.

Студент должен показать глубокие систематизированные знания, владеть приемами рассуждения и умением сопоставлять материал из разных источников: теорию связывать с практикой, других изучаемых предметов.

Обязательным условием выставленной оценки является терминологически правильная речь.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, который не проходил практику или не справился с подготовкой отчета, а так же в его отчете не отражено:

- цели, задачи, материал и методика исследований;

- характеристика хозяйства или предприятия, на котором студент проходил практику;
- описание объекта исследований;
- описание и обсуждение результатов исследований.

3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Опрос руководителя проводится в соответствии с выбранной областью исследований, видом животных, местом прохождения практики, индивидуальным заданием на практику.

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

Оценивание знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций осуществляется путем проведения процедур текущего контроля и промежуточной аттестации в соответствии с Положением университета о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата и программам магистратуры.

Практика оценивается руководителем на основе отчета, составленного студентом, и справки из организации, в которой студент проходил практику. В справке должны быть указаны: полное название организации, основные направления деятельности студента, оценка его деятельности в период практики, печать и подпись руководителя студента.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, проходят практику в индивидуальном порядке.

Форма отчета студента о практике зависит от её направления, а также индивидуального задания. Отчет представляется в письменном виде.

Отчетностью по практике служат:

- производственные данные за 3-5 лет (бонитировка, зоотехнические документы и др.);
- описание результатов экспериментальных исследований по заранее выстроенной методике;
- обсуждение результатов, полученных в ходе прохождения практики;
- дневник практики и письменный отчёт о практике.

Текущий контроль проводится в процессе прохождения практики в 8 семестре

Оценочные средства текущего контроля:

- опрос;

- отчет.

Промежуточная аттестация проводится по завершению срока практики в 8 семестре в форме зачета.¹

Оценочные средства промежуточной аттестации:

- защита отчета о практике.

Аттестация по итогам практики проводится на основании защиты оформленного отчета и отзыва научного руководителя.

По итогам положительной аттестации студенту выставляется оценка – зачтено/не зачтено. Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, или получившие отрицательную характеристику или неудовлетворительную оценку при защите отчёта, не могут быть допущены к итоговой аттестации.

В качестве дополнительных вопросов при проведении аттестации по итогам практики могут быть заданы вопросы, отданные студентам на самостоятельное изучение:

- методологию, способы и приемы разработки научно-обоснованных систем ведения и технологий отрасли;
- основные методические и нормативные документы разработки научно-обоснованных систем ведения и технологий отрасли;
- особенности формирования задач в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний;
- методы и способы решения задач в производственной и педагогической, требующие углубленных профессиональных знаний;
- методы и принципы постановки задач в различных сферах профессиональной деятельности,
- действующую нормативно-правовую и методическую базу, регулирующую деятельность с.-х. предприятий различных форм собственности;
- структуру и особенности функционирования с.-х. предприятий различных форм собственности;
- социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия народов различных стран;
- основные категории психологии и управления персоналом.

Оценка «зачтено» (при неполном (пороговом), хорошем (углубленном) и отличном (продвинутом) усвоении) выставляется студенту, у которого в отчете отражено:

- цели, задачи, материал и методика исследований;
- характеристика хозяйства или предприятия, на котором студент проходил практику;
- описание объекта исследований;

¹ Указывается отдельно для каждой формы промежуточной аттестации (зачет, экзамен, курсовая работа, защита отчета по практике)

- описание и обсуждение результатов исследований.

В наличии дневник по практике и положительная характеристика с места прохождения практики.

Студент должен показать глубокие систематизированные знания, владеть приемами рассуждения и умением сопоставлять материал из разных источников: теорию связывать с практикой, других изучаемых предметов.

Обязательным условием выставленной оценки является терминологически правильная речь.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, который не проходил практику или не справился с подготовкой отчета, а так же в его отчете не отражено:

- цели, задачи, материал и методика исследований;
- характеристика хозяйства или предприятия, на котором студент проходил практику;
- описание объекта исследований;
- описание и обсуждение результатов исследований.