

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
Калининградский филиал

Кафедра животноводства



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»
(приложение к рабочей программе)

Направление подготовки бакалавра
35.03.02 Зоотехния

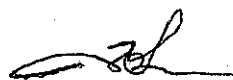
Тип образовательной программы
Академический бакалавриат

Направленность (профиль) образовательной программы
зоотехния

Полесск
2020

Автор

Старший преподаватель



(подпись)

Апыхтин Н.Н.

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 компетенций** | 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 -10 | способность владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | <p>Знать: методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.</p> <p>Уметь: применять методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.</p> <p>Владеть: методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.</p> | 8 | прохождение практики | Опрос, защита отчета по практике |
| ПК -20 | способность применять современные методы исследований в области животноводства | <p>Знать: современные методы исследований в области животноводства.</p> <p>Уметь: применять современные методы исследований в области животноводства.</p> <p>Владеть: навыками применения современных методов исследований в области животноводства.</p> | 8 | прохождение практики | Опрос, защита отчета по практике |

| | | | | | |
|-----------|---|---|---|----------------------|----------------------------------|
| ПК -21 | готовность к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве | <p>Знать: источники научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве.</p> <p>Уметь: осуществлять поиск и интерпретацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве.</p> <p>Владеть: навыками поиска и интерпретации научно-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 в исследованиях | <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- 10 – способность владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | | | | | | | |
| знать | 8 | Не знает методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | Частично знает методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | В целом знает методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | Свободно владеет, ориентируется в методах селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | опрос | Защита отчета по практике |
| уметь | 8 | не умеет применять методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | Частично умеет применять методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | Способен применять методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | В полной мере умеет применять методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | опрос | Защита отчета по практике |
| владеть | 8 | не владеет методами селекции, кормления и содержания | частично владеет методами селекции, кормления и содержания | владеет методами селекции, кормления и содержания различных видов | свободно владеет м методами селекции, кормления и содержания различных | опрос | Защита отчета по практике |

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|-------|---------------------------|
| | | различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | животных и технологиями воспроизводства стада | видов животных и технологиями воспроизводства стада | | |
| ПК- 20 – способность применять современные методы исследований в области животноводства | | | | | | | |
| знать | 8 | Не знает современные методы исследований в области животноводства | Частично знает современные методы исследований в области животноводства | В целом знает современные методы исследований в области животноводства | Свободно владеет, ориентируется в современных методах исследований в области животноводства | опрос | Защита отчета по практике |
| уметь | 8 | не умеет применять современные методы исследований в области животноводства | Частично умеет применять современные методы исследований в области животноводства | Способен применять современные методы исследований в области животноводства | В полной мере умеет применять современные методы исследований в области животноводства | опрос | Защита отчета по практике |
| владеть | 8 | не владеет методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | частично владеет методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | владеет методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | свободно владеет м методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | опрос | Защита отчета по практике |
| ПК-21 – готовность к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве | | | | | | | |
| знать | 8 | не знает источники научно-технической информации, | в основном ориентируется в источниках научно- | знает источники научно-технической информации, | знает специфику, свободно ориентируется в | опрос | Защита отчета по практике |

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|-------|---------------------------|
| | | отечественного и зарубежного опыта в животноводстве | технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве | отечественного и зарубежного опыта в животноводстве | источниках научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве | | |
| 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 применения современных методов исследований в области животноводства | частично владеет навыками применения современных методов исследований в области животноводства | владеет навыками применения современных методов исследований в области животноводства | свободно владеет навыками применения современных методов исследований в области животноводства | опрос | Защита отчета по практике |
| 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 | знает методику, особенности, способы проведения научных исследований, обработки и анализа результатов исследований | знает специфику, свободно ориентируется в методике, особенностях, способах проведения научных исследований, | опрос | Защита отчета по практике |

| | | | | | | | |
|---------|---|--|--|---|--|-------|---------------------------|
| | | | результатов исследований | | обработки и анализа результатов исследований | | |
| 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 практики,
- раскрыты и изучены все вопросы, отраженные в задании на практику.

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

- цели, задачи практики;
- в полной мере раскрыты и изучены все вопросы, отраженные в задании на практику.

В наличии дневник по практике..

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 практики;
- не раскрыты и изучены все вопросы, отраженные в задании на практику.

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, 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.

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:

- подготовленный обзор литературы по тематике выпускной квалификационной работы;
- описание материалов и методики исследований, так же возможно включение в состав отчета результатов экспериментальных исследований по

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 по очной форме обучения и на 5 курсе по заочной форме обучения в форме зачета.

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 практики;
- раскрыты и изучены все вопросы, отраженные в задании на практику.

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 практики;
- не раскрыты и изучены все вопросы, отраженные в задании на практику.