Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 14.10.2025 10:37:19
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd34641c

Аннотации рабочих программ практик

Направление подготовки: 36.03.02 Зоотехния
Направленность: Зооинженерия и биоинформатика
Год начала подготовки: 2025 (очная/заочная форма обучения)

Аннотация
рабочей программы учебной практики
«Общепрофессиональная практика»

1.Цели и задачи практики:

Целями учебной общепрофессиональной практики является закрепление умений и навыков, полученных в ходе освоения общепрофессиональных дисциплин

- Основными задачами учебной общепрофессиональной практики являю**тся:** научится определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных;
- Изучить влияние на организм животных природных факторов

Освоить основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы использование современной приборно-инструментальной базы.

2. Место практики в структуре ОПОП. Учебная общепрофессиональная практика относится к Блоку 2 Практика Обязательной части программы бакалавриата по направлению подготовки 36.03.02 -Зоотехния.

3. Требования к результатам прохождения практики. Процесс прохождения практики направлен на формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций: ОПК -1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

ОПК- 2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

ОПК- 4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

4. Общая трудоемкость практики - 3 зачетные единицы (108 академических часа). По очной форме обучения во 2 семестре 1 курс, заочной формы 1 курс.

5. Форма контроля – зачет

Аннотация
рабочей программы учебной практики
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

1.Цели и задачи практики:

Целью учебной практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) является формирование у обучающихся первичных знаний о научных исследованиях, умений организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу, приобретения навыков выполнения поиска инновационных решений в профессиональной деятельности.

Задачами учебной практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) являются:

ознакомление с различными этапами научно-исследовательской деятельности (постановка задачи исследования, литературная проработка проблемы с использованием современных информационных технологий, накопление и анализ теоретического и экспериментального материала, формулировка выводов по итогам исследований, оформление результатов работы в виде отчета);

ознакомление с различными методами научного поиска, выбор оптимальных методов исследования, соответствующих задачам исследования;

умение отыскивать, анализировать и систематизировать научную, справочную, статистическую информацию;

привитие интереса к научной деятельности.

2. Место практики в структуре ОПОП.

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) относится к Блоку 2 Практика обязательной части рабочего учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 -Зоотехния.

3. Требования к результатам прохождения практики. Процесс прохождения практики направлен на формирование у обучающихся общепрофессиональной компетенции ОПК-7- Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности; профессиональной компетенции ПК-4 Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы

4. Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетные единицы (108 академических часов). По очной форме обучения в 4 семестре 2 курс, заочной формы 2 курс.

5. Форма контроля - зачет

Аннотация
рабочей программы
Технологическая практика

1.Цели и задачи практики:

Цель технологической практики – развитие профессиональных компетенций, которые включают за-крепление и углубление теоретических и практических знаний, полученных в процессе обучения, а также приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи технологической практики:

- изучить условия производственной деятельности предприятия
- изучить организацию кормления сельскохозяйственных животных;-
- ознакомиться с системой содержания сельскохозяйственных животных;
- особенности разведения сельскохозяйственных животных;
- организацию первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства

2. Место практики в структуре ОПОП.

Технологическая практика относится к Блоку 2 Практика Обязательной части рабочего учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 -Зоотехния.

3. Требования к результатам прохождения практики.

Процесс прохождения практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций: Общепрофессиональных - ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агро-

промышленного комплекса; ОПК-5. Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности; ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологий. Профессиональных - ПК-1 Способен к управлению технологическими процессами разведения, селекции, генетики, содержания и воспроизводства животных; ПК-2 Способен к управлению технологическим процессом кормления животных; ПК-3 Способен к управлению технологическими процессами производства и первичной переработки продукции животноводства;

4. Общая трудоемкость дисциплины – 6 зачетных единиц (216 академических часа). По очной форме обучения в 6 семестре 3 курс, заочной формы 3 курс.

5. Форма контроля- зачет с оценкой.

Аннотация
рабочей программы
Научно-исследовательская работа

1.Цели и задачи практики.

Целями учебной общепрофессиональной практики является закрепление умений и навыков, полученных в ходе освоения общепрофессиональных дисциплин

- **Основными задачами учебной общепрофессиональной практики являются:** научится определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных;
- Изучить влияние на организм животных природных факторов
- Освоить основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы использование современной приборно-инструментальной базы.

2.Место практики в структуре ОПОП.

Научно-исследовательская работа относится к Блоку 2 Практика Обязательной части рабочего учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 –Зоотехния.

3. Требования к результатам прохождения практики.

Процесс прохождения практики направлен на формирование у обучающихся следующей профессиональной компетенции: ПК-1 Способен к управлению технологическими процессами разведения, селекции, генетики, содержания и воспроизводства животных; ПК-2 Способен к управлению технологическим процессом кормления животных; ПК-3 Способен к управлению технологическими процессами производства и первичной переработки продукции животноводства; ПК-4. Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.

4**. Общая трудоемкость дисциплины** - 15 зачетных единиц (540 академических часа). По очной форме обучения в 8 семестре 4 курс, заочной формы 5 курс.

5. **Форма контроля- зачет с оценкой.**

Аннотация
рабочей программы
Преддипломная практика

1.Цели и задачи практики:

Цель преддипломной практики обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния является сбор материала и проведение научно- хозяйственных иссле-

дований по теме выпускной квалификационной работы в соответствии с планом, согласованным с руководителем выпускной квалификационной работы, формирование навыков самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность с применением современных методов проведения исследований, развитие навыков обработки полученных результатов, анализа и представления их в виде законченных научно-исследовательских разработок в письменном виде, оформления и публичной защиты результатов.

Задачи преддипломной практики:

- провести сбор данных, необходимых для написания выпускной квалификационной работы;
- провести анализ научной и практической значимости проводимых исследований;
- закрепление умений использования методов научной и исследовательской работы для внедрения в производство в области животноводства;
- развитие навыков изложения научных знаний по проблеме исследования в виде отчетов, публикаций, докладов;
- развитие способности у обучающихся самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую работу, связанную с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях.

2. Место практики в структуре ОПОП.

Преддипломная практика относится к Блоку 2 «Практика», части формируемой участниками образовательных отношений рабочего учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 –Зоотехния.

3. Требования к результатам прохождения практики.

Процесс прохождения практики направлен на формирование у обучающихся следующей профессиональной компетенции: ПК-1 Способен к управлению технологическими процессами разведения, селекции, генетики, содержания и воспроизводства животных; ПК-2 Способен к управлению технологическим процессом кормления животных; ПК-3 Способен к управлению технологическими процессами производства и первичной переработки продукции животноводства; ПК-4. Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.

4. Общая трудоемкость дисциплины - 6 зачетных единиц (216 академических часов). По очной форме обучения в 8 семестре 4 курс, заочной формы 5 курс.

5. Форма контроля – зачет с оценкой.