

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.О.01 Методология научного исследования
36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.01 Методология научного исследования в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
2. УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;
3. УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
4. ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;
5. ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;
6. ПКО-3 Способен проводить научные исследования по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы, анализировать результаты, формулировать выводы).

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля - экзамен.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.О.02 Информационные технологии в науке,
образовании и производстве

36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.02 Информационные технологии в науке, образовании и производстве в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторной, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.О.03 Деловые и научные коммуникации на
иностранном языке
36.04.02 Зоотехния
Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.03 Деловые и научные коммуникации на иностранном языке в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

2. УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.О.04 Методика преподавания
профессиональных дисциплин
36.04.02 Зоотехния
Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.04Методика преподавания профессиональных дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;
2. УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;
3. ПКО-1 Способен разрабатывать научно-методические и учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП;
4. ПКО-2 Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули) и отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата, СПО, ДПП, профессионального обучения.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля - экзамен.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.О.05Благополучие животных

36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.05Благополучие животных в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ОПК-1Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:
- ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
2. ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;
3. ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля - экзамен.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.О.06Технологический аудит в животноводстве
36.04.02 Зоотехния
Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5зачетных единиц (180часов).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.06Технологический аудит в животноводстве в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

2. ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;

3. ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии;

4. ПКО-5 Способен реализовывать технологии животноводства на основе глубоких профессиональных знаний;

5. ПКО-7 Способен анализировать производственную деятельность и подготавливать отчеты.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, курсового проекта.

Промежуточная форма контроля –экзамен.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.О.07Нормативно-правовые основы
профессиональной деятельности в зоотехнии

36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3зачетных единиц (108часов).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.07Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

2. ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля –зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.О.08.01 Цифровые сервисы в скотоводстве
36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.08.01 Цифровые сервисы в скотоводстве в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;

2. ПКО-4 Способен разрабатывать и внедрять научно обоснованные технологии животноводства;

3. ПКО-6 Способен руководить технологическими процессами в животноводстве;

4. ПКО-7 Способен анализировать производственную деятельность и подготавливать отчеты.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля –экзамен.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.О.08.02 Цифровые сервисы в свиноводстве
36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.08.02 Цифровые сервисы в свиноводстве в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;

2. ПКО-4 Способен разрабатывать и внедрять научно обоснованные технологии животноводства;

3. ПКО-6 Способен руководить технологическими процессами в животноводстве;

4. ПКО-7 Способен анализировать производственную деятельность и подготавливать отчеты.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины Б1.О.08.03 Цифровые сервисы в птицеводстве

36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.08.03 Цифровые сервисы в птицеводстве в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;

2. ПКО-4 Способен разрабатывать и внедрять научно обоснованные технологии животноводства;

3. ПКО-6 Способен руководить технологическими процессами в животноводстве;

4. ПКО-7 Способен анализировать производственную деятельность и подготавливать отчеты.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.О.09 Биобезопасность в животноводстве
36.04.02 Зоотехния
Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.09 Биобезопасность в животноводстве в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:
- ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных;

2. ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.О.10 Управление проектами
36.04.02 Зоотехния
Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.10 Управление проектами в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

2. УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

3. ПКО-5 Способен реализовывать технологии животноводства на основе глубоких профессиональных знаний;

4. ПКО-6 Способен руководить технологическими процессами в животноводстве;

5. ПКО-7 Способен анализировать производственную деятельность и подготавливать отчеты.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля –зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.В.01 Физиология и генетика адаптации

ЖИВОТНЫХ

36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5зачетных единиц (180часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.01 Физиология и генетика адаптации животных в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПКВ-2 Способен применять современные методы исследований в области селекции и генетики животных.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля –экзамен.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.В.02 Биометрические модели в зоотехнии

36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.02 Биометрические модели в зоотехнии в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПКВ-2 Способен применять современные методы исследований в области селекции и генетики животных.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.В.03 Теоретические основы производства
органической продукции животноводства

36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.03 Теоретические основы производства органической продукции животноводства в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

2. ПКВ-1 Способен обосновывать и использовать методы управления качеством продукции животноводства;

3. ПКР-3 Способен проводить консультации сельхозтоваропроизводителям по вопросам технологии животноводства.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.В.04 Bigdata в животноводстве

36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.04 Bigdata в животноводстве в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПКВ-2 Способен применять современные методы исследований в области селекции и генетики животных.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Технология воспроизводства
крупного рогатого скота

36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Технология воспроизводства крупного рогатого скота в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПКР-2 Способен обосновать и внедрить биотехнологические методы совершенствования и воспроизводства стада.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – зачет.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Технология воспроизводства свиней
36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 Технология воспроизводства свиней в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПКР-2 Способен обосновать и внедрить биотехнологические методы совершенствования и воспроизводства стада.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля –зачет.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.03Технология воспроизводства
сельскохозяйственной птицы

36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3зачетных единиц (108часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.03Технология воспроизводства сельскохозяйственной птицы в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПКР-2 Способен обосновать и внедрить биотехнологические методы совершенствования и воспроизводства стада.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля –зачет.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.В.ДВ.02.01Информационные технологии в
управлении качеством

36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3зачетных единиц (108часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 Информационные технологии в управлении качеством в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПКВ-1 Способен обосновывать и использовать методы управления качеством продукции животноводства.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля –зачет.

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины Б1.В.ДВ.02.02Цифровизация систем менеджмента
качества

36.04.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3зачетных единиц (108часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.02Цифровизация систем менеджмента качества в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПКВ-1 Способен обосновывать и использовать методы управления качеством продукции животноводства.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля –зачет.