

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.08 «Введение в профессиональную деятельность»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)

Дата подписания 05.07.2016 г.

направленность (профиль) «Технология производства продуктов животноводства»

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbef23726a1609b644b33d8986ab6255891f28af913a1351fae

Общая трудоемкость дисциплины 3 зачетные единицы, 108 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель - ознакомить обучающихся со спецификой направления подготовки 36.03.02 Зоотехния, с достижениями отечественных и зарубежных ученых, внесших значительный вклад в развитие животноводства, помочь студентам уже в начале своего обучения выбрать специализацию, а также решить какой раздел зоотехнической науки больше всего соответствует их интересам и может быть избран для углубленного изучения.

Задачей дисциплины является дать сведения о системе обучения в высшей школе, организации учебного процесса в ВУЗе, способствовать ускорению адаптации студентов в условиях высшей школы, изучить права и обязанности студента, основы библиотечно-библиографических знаний, рационального слушания и интерпретации услышанного и т.п.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Введение в профессиональную деятельность» относится к обязательной части (Б1.О.08) основной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6, индикаторы достижения УК-6.1 применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д), для успешного выполнения порученной работы; УК-6.2, понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда; УК-6.3 реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда; УК-6.4 критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата; УК-6.5. демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков)

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: -основные закономерности роста и развития животных. Имеет представление о ведении животноводства в РФ; - планирование объема выборки, эмпирические и теоретические распределения, статические методы проверки гипотез, сущность и основы дисперсионного, корреляционного и регрессивного анализов и их применение в зоотехнических исследованиях; применение ЭВМ в опытном деле; - биологические возможности различных видов сельскохозяйственных животных по хозяйственно полезным признакам; - оценку эффективности использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата; принципы рационального слушания и чтения; правила пользования библиотекой и структуру справочно-поискового аппарата библиотеки; основные правила библиографического описания документов; порядок подготовки и проведения публичных выступлений; современное состояние и тенденции развития мирового и отечественного животноводства; вклад российских ученых в развитии зоотехнической науки и практики.

уметь: - правильно использовать основные понятия в области биологии, химии и др. наук; - вычислять и использовать для анализа статистические показатели с целью выбора лучших вариантов опыта; планировать основные методики научных, научно-хозяйственных и производственных опытов в зоотехнии; заложить и провести опыты в зоотехнии; - внедрять в производство мероприятия связанные с использованием животных по улучшению хозяйственно полезных признаков; - внедрять в производство мероприятия связанные с эффективностью-использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного

результата; - пользоваться картотеками и каталогами библиотеки с целью поиска определенной книги, произведений автора, подбора литературы по заданной теме; работать с периодической литературой; составлять описание официально-документальных материалов.

владеть: - навыками конспектирования научных источников (монографий, статей, тезисов); - основными приемами и методами организации зоотехнических опытов с целью совершенствования технологии производства животноводческой продукции; - методами позволяющими повысить и улучшить хозяйственно полезные признаки сельскохозяйственных животных; - методами позволяющими повысить и улучшить поставленные задачи; - правилами оформления рефератов и реферативных обзоров; формами научно-исследовательской работы студентов; основами ведения животноводства в России.