

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный идентификатор:

5258223550ea9fbb23776a1609b644b33d8986ab6255891fa88f013e1351fae

Аннотация

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.02.01 «Экологические проблемы агропромышленных предприятий»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)

профиль - Технология производства продуктов животноводства

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетные единицы, 108 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель – является выявление особенностей взаимоотношения человека и окружающей природной среды на современном этапе, а также основные задачи в области рационального природопользования.

Задачи – является формирование системы знаний о рациональном природопользовании, путях достижения устойчивого экологического развития, функционировании и совершенствовании хозяйственного механизма природопользования, адекватного рыночной экономике. Специалист в любой сфере деятельности должен понимать смысл современных проблем взаимодействия общества и природы, разбираться в причинной обусловленности возможных негативных воздействий тех или иных производств на окружающую природную среду, квалифицированно оценивать характер, направленность и последствия влияния конкретной хозяйственной деятельности на природу, увязывая решение производственных задач с соблюдением соответствующих требований, планировать и организовывать природоохранную работу, вырабатывать и принимать научно обоснованные решения по вопросам охраны природы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экологические проблемы агропромышленных предприятий» относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.02.01) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

готовность осуществлять контроль соблюдения экологической и биологической безопасности сырья и готовой продукции (ПК-9).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- особенности методов экологических исследований и экологического мониторинга.
- факты, влияющие на состояние природной среды.
- нормативы и ПДК качества безопасной продукции.
- редкие и охраняемые виды, эндемики и реликты.
- основы природоохранного законодательства и важнейшие нормативные документы.

уметь:

- согласовывать хозяйственную деятельность с законами и принципами биологии и общей экологии,
- пропагандировать правила поведения на территории природно-охраняемых территорий и памятников,

- давать экологическую оценку состояния окружающей среды на данный момент, доказывать необходимость принятия определенных мер по её охране,
- применять современные методы охраны биоразнообразия, а также генофонда диких животных и аборигенных пород сельскохозяйственных животных,
- использовать полученную информацию в дальнейшем, участвовать в акциях по охране окружающей среды и бережно относиться к природной среде,
- вести пропаганду экологических знаний в обществе, на производстве и в быту.
- прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных процессов; рационально использовать природные ресурсы и биологические особенности животных при производстве продукции, осваивать самостоятельно новые разделы фундаментальных наук, используя достигнутый уровень знаний.

владеть:

- знать областные распорядительные документы, методические и нормативные материалы в сфере сохранения биологического разнообразия и рационального использования природных ресурсов,
- обладать четкой ценностной ориентацией на охрану окружающей и природной среды,
- уметь согласовывать хозяйственную деятельность с законами и принципами общей экологии.