

Аннотация рабочей программы

«Основы сельскохозяйственного производства»

Целью освоения дисциплины «Основы сельскохозяйственного производства», является подготовка к производственно-технологической деятельности на этапе претворения проектных проработок в реальные объекты, сооружения и мероприятия, давая знания об основах сельскохозяйственного производства, производства и организации сельскохозяйственных работ.

Задачи

- обучение студентов самостоятельному анализу специфики конкретной производственной ситуации;
- установление степени влияния факторов на эффективность хозяйственной деятельности; - разработка планов развития производственных мощностей;
- экономическое обоснование предлагаемых систем водоснабжения, обводнения и водоотведения.

2. Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОК–6–способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ПК–1 способностью принимать профессиональные решения при строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования.

3. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1	Основы сельскохозяйственного производства. Материально-техническая база и основные направления технического прогресса в сельском хозяйстве. Земельные ресурсы и их рациональное использование.
2	Влияние природных и экономических условий на развитие сельскохозяйственного производства. Природные факторы и их роль в развитии и размещении сельскохозяйственного производства. Экономические факторы и их роль в развитии сельскохозяйственного производства.
3	Основы земледелия. Условия жизни сельскохозяйственных растений и пути их регулирования. Организация системы механической обработки почв. Составление технологической карты возделывания сельскохозяйственных культур. Применение удобрений. Понятие о севооборотах. Организация территории и составление схем севооборотов
4	Основы мелиорации земель.
5	Полевые культуры. Зерновые культуры. Зернобобовые культуры. Технические культуры. Картофель. Кормовые культуры
6	Овощные культуры. Значение овощных культур. Культура овощных растений в открытом грунте.
7	Сочетания отраслей сельского хозяйства. Агропромышленные комплексы

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 72 часа, 2 зачетные единицы. Дисциплина изучается на 1 курсе, в 1 семестре.

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.