

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 06:38:35  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb6

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины** «Современные проблемы науки и производства в агроинженерии»  
**направление подготовки** 35.04.06 Агроинженерия  
**направленность** «Технический сервис в АПК»  
**форма обучения: очная, заочная**

### Цель освоения дисциплины:

- заключается в формировании у будущего магистра направления подготовки 35.04.06 Агроинженерия способности понимания, анализа и решения проблем науки и производства в агроинженерии.

### Основные задачи освоения дисциплины:

- решение научных и производственных проблем инвестиционного развития и интенсификации сельскохозяйственного производства;  
- разработка оптимальных энерго- и ресурсосберегающих, организационно-технологических предложений, их машинного и аппаратного обеспечения для повышения производительности труда и получения конкурентно-способной продукции и в растениеводстве, животноводстве и сфере технического сервиса.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Современные проблемы науки и производства в агроинженерии» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре / 1 курсе.

Форма итогового контроля зачет.

### Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ОПК-1** - Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации.

**Содержание дисциплины:** Современные проблемы науки в агроинженерии как предмет знаний. Понятие проблемы вообще и проблемы науки в частности. Наука в агроинженерии и ее связь с образованием и производством.

**Составитель:** д. т. н., профессор «ЭМТП, БЖД и ПО» Хабардин В.Н.