

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.10.2021 16:22:48

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f915a1351fae

## Аннотация рабочей программы по дисциплине

### «Агрометеорология» для направления подготовки

### 35.03.04-Агрономия

### Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

#### 1. Цель и задачи освоения дисциплины:

**Цель изучения дисциплины** – изучение метеорологических факторов, их влияние на объекты и процессы сельскохозяйственного производства, в особенности на формирование продуктивности культурных растений.

**Основной задачей** изучения дисциплины является: увеличение производства, повышение качества и экологической безопасности сельскохозяйственной продукции.

#### 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Обязательная дисциплина вариативной части дисциплин, включенных в учебный план

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

- Обосновывает и реализует современные технологии ландшафтного анализа территорий, распознавания основных типов почв, оценки уровня их плодородия, использования почв в земледелии, внесения органических и минеральных удобрений при производстве растениеводческой продукции (ОПК-4.2).

В результате освоения дисциплины студент должен:

**Знать:** физические основы явлений и процессов, происходящих как в атмосфере в целом, так и в приземном слое, в связи с их влиянием на объекты и процессы сельскохозяйственного производства

**Уметь:** эффективно использовать ресурсы климата для повышения продуктивности сельскохозяйственного производства и бороться с неблагоприятными метеорологическими явлениями

**Владеть:** агрометеорологической информацией

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часа, в том числе контактная работа – 32,25, из них: лекций – 16 часов, практических занятий – 16 часов, внеаудиторная работа – 16 часа, самостоятельная работа 59,75 часа. Форма контроля – зачет 3-й семестр.

**4. Автор(ы):** доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии, к. с.-х. н. Ширяев Александр Владимирович