

Зав. кафедрой

*Handwritten signature*

Т.А. Строт

Составитель

*Handwritten signature*

к.с.-х.н., профессор Т.А. Строт

**Промежуточная аттестация - зачет.**

ОПК-4, ПК-6, ПК-9

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций: ОПК-3, систем земледелия.

оценка моделирования и оптимизация агрофитоценозов, разработка ландшафтных выступает опорой для учебной дисциплины: экологическая безопасность в агроландшафтах; агрохимический метод защиты, земледелие. Содержимое данной учебной дисциплины фитопатология, химические средства защиты растений, биологическая защита, по направлению 35.04.04 Агрономия, базируется на знаниях учебной дисциплины: анатомия, вариативной части дисциплины учебной плана при подготовке магистров сельского хозяйства

**Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:** относится к экономической эффективности систем мероприятий

растений. Основы разработки прогноза вредителей, болезней и сорной растительности. Расчет применения средств защиты растений. Ландшафтно-экологическая оценка систем защиты мероприятий против вредных организмов по культуре. Оценка целесообразности почвы. Определение фитосанитарного состояния посевного (посадочного) материала, культуры. Методы оценки фитосанитарного состояния урожая на урожайности сельскохозяйственных количества выпавших осадков в период вегетации на урожайности сельскохозяйственных **Основные дидактические единицы дисциплины:** Влияние температуры воздуха и защите растений для производства.

рисков; изучение приемов изложения научных материалов и подготовке рекомендаций по с методами моделирования систем защиты растений с учетом экономической оправданности проведения расчетов экономической эффективности систем защиты растений; знакомство исследования в области защиты растений в РФ и за рубежом; овладение навыками почвы, сорта, поля, севооборота и т.д.; знакомство с основными направлениями научных процесса, методами осуществления анализа фитосанитарного состояния семян, посевов, знакомство с основными теоретическими положениями, терминами, понятиями; сельскохозяйственной культуры с учетом фитосанитарного состояния агрофитоценоза; защиты растений, ее необходимости для развития технологий выращивания **необходимость разработки систем защиты растений, раскрытие сути модели систем**

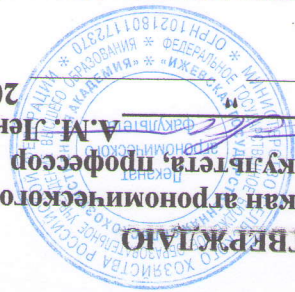
**Задачи дисциплины:** - формирование у обучающихся общих представлений о фитосанитарном состоянии агроценозов.

терминологии, специфических особенностей организации защиты растений и управления **Цель дисциплины** - приобретение знаний в овладении знаниями о законах, принципах,

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа. составляют 20 час., в т.ч. лекционные 4 час., практические 16 час, самостоятельные 88 часов. **Трудоёмкость дисциплины** составляет: 3 зач. ед., 108 час. из них аудиторные занятия

направлению подготовки магистров 35.04.04 Агрономия  
рабочей программы дисциплины «Моделирование систем защиты растений» по

**АННОТАЦИЯ**



**Декан агрономического факультета, профессор А.М. Ленточкин**

20 г.