

УТВЕРЖДАЮ

Декан агрономического  
факультета, профессор

А.М. Ленточкин  
" " 20 г.

### АННОТАЦИЯ

#### рабочей программы дисциплины «Фитосанитарный мониторинг» по направлению подготовки бакалавров 35.03.04 Агрономия

**Трудоёмкость дисциплины** составляет: 3 зач. ед., 108 час. из них аудиторные занятия составляют 42 час, в том числе: лекционные 16 час. лабораторные 26 час, самостоятельные 66 час.

**Виды учебной работы:** лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа.

**Цель дисциплины** - является построение современной системы защиты растений и технологий ее реализации на основе знаний и умений по фитосанитарному мониторингу агроценозов, сельскохозяйственных растений и сельскохозяйственной продукции.

**Задачи дисциплины:** изучение современного состояния раздела агрономической науки – фитосанитарный мониторинг, систему организации и управления фитосанитарным состоянием семенного материала и посевов; изучение фитосанитарного законодательства о контроле, надзоре и мониторинге сельскохозяйственных культур; - фитосанитарного мониторинга состояния посевов, посадок и продуктов хранения; - карантин растений, методы фитосанитарных прогнозов;

**Основные дидактические единицы дисциплины:** методы оценки фитосанитарного состояния сельскохозяйственных фитоценозов; вредных организмов в посевах сельскохозяйственных культур, агрофитоценозах, в базовых технологиях производств растениеводческой продукции; прогноз фитосанитарной ситуации с учетом прогноза метеорологических условий; фитопатологический и энтомологический анализ образцов семян, почвы, растений.

**Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:** относится к базовой части обязательных дисциплин подготовки бакалавров по направлению 35.03.04 Агрономия; базируется на знаниях учебных дисциплин: энтомология, фитопатология, земледелие. Содержание данной учебной дисциплины выступает опорой для учебных дисциплин: растениеводство, плодоводство и овощеводство.

**Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:** ОПК-2 ОПК-3, ОПК-4, ПК-3.

**Промежуточная аттестация** – зачёт с оценкой.

Составитель Т.А. Строт к.с.-х.н., профессор Т.А. Строт

Зав. кафедрой

Т.А. Строт

Т.А. Строт