

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Технология растениеводства»**

Направление подготовки / специальность		<b>35.03.06 «Агроинженерия»</b>	
Профиль / специализация		<b>Технические системы в агробизнесе</b>	
Уровень образовательной программы		<b>Бакалавриат</b>	
Форма обучения		<b>Очная</b>	
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ		<b>2</b>	
Трудоемкость дисциплины, час.		<b>72</b>	
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>		<b>Виды контроля:</b>	
Аудиторная работа – всего	36	Зачет	1
в т.ч. лекции	18		
лабораторные	16		
практические	2		
Самостоятельная работа	36		

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Целями освоения дисциплины (модуля) «Технология растениеводства» являются формирование знаний у студентов о почве, минеральных и органических удобрениях, правилах чередования культур в севообороте, биологических особенностях растений и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. В сельском хозяйстве машины вступают в непосредственный контакт с живой природой. Материалом, подлежащим обработке, служат растения, семена, почва, заселённая различными природными организмами. Поэтому при выборе машины студент должен учитывать агробиологические особенности возделывания растений, почво – климатические условия и виды работ, чтобы получать высокие урожаи наилучшего качества при наименьших затратах труда и средств.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ**

В соответствии с  
учебным планом  
дисциплина вариативной части образовательной программы

относится к\*

Статус дисциплины\*                      обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины                      Математика, физика, химия, ботаника, биология

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины                      Сельскохозяйственные машины, экономика сельского хозяйства, организация сельскохозяйственного производства, тракторы и автомобили

\* базовой / вариативной

\*\* обязательная / по выбору / факультативная

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
СК - 1 Готовностью составить схемы севооборотов и обосновать технологии возделывания сельскохозяйственных культур.	Знает:	Значение севооборотов, их классификацию и правила составления	1
	Умеет:	Различать удобрения и рассчитывать дозы их внесения под сельскохозяйственные культуры в севообороте	1
	Владеет:	Составлением технологических схем возделывания сельскохозяйственных культур, используя имеющуюся технику	2
ПК-13 Способностью анализировать технологический процесс и оценивать результаты	Знает:	3-4. Способы анализа технологических процессов и оценки результатов выполнения работ при составлении севооборотов	1
	Умеет:	У-4. Анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ при составлении	1

выполнения работ		севооборотов	
	Владеет:	В-4. Составляет технологические карты на возделывание сельскохозяйственных культур с учетом анализа технологических процессов и оценки результатов выполнения работ	2