

АННОТАЦИЯ

дисциплины «*Технологии выращивания растений и животных*»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 32 часов аудиторной нагрузки: лекционных 14 ч., практических 18 ч.; 35,7 часов самостоятельной работы; 4 часа КСР; 0,3 ч. ИКР)

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля).

1.1 Цель освоения дисциплины.

Развитие у студентов личностных качеств, а также формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

- освоение студентами основных принципов и технологий производства сельскохозяйственной продукции.

1.2 Задачи дисциплины.

- приобретение основных знаний о технике и технологиях растениеводства и животноводства;

- овладение студентами навыками выращивания сельхозпродукции;

- формирование экологического мышления, познавательных интересов студентов, организаторских способностей, способности к самообразованию;

- способствование профессиональному становлению будущих учителей технологии, развитию их творческих умений и навыков.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина *Технологии выращивания растений и животных* относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана (Модуль 11. Сельскохозяйственные технологии)".

Изучение курса невозможно без учета взаимодействия изучаемых технологических вопросов с вопросами экономики, организации производства, биологии, экологии.

Данная дисциплина является предшествующей для следующих курсов: Естественнонаучные основы технологии, Педагогическая практика, написания дипломной работы.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: ПК-1, ПК-2.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	требования образовательных стандартов в образовательной области «Технология» по обучению сельскохозяйственным технологиям	проектировать программы обучения сельскохозяйственным технологиям в рамках программы общеобразовательной школы	навыками реализации программы обучения школьников сельскохозяйственным технологиям
2	ПК-2	способностью использовать современные методы	основные педагогические технологии для	применять современные педагогические	навыками использования

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		и технологии обучения и диагностики	обучения сельскохозяйственным технологиям	технологии при обучении выращиванию растений и животных в ОО «Технология»	современных педагогических технологий при обучении школьников сельскохозяйственным технологиям

2 Структура дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы почвоведения и земледелия	18	4	4		10
2.	Основы агрохимии	20	4	6		10
3.	Растениеводство	18	4	6		8
4.	Животноводство	11,8	2	2		7,8
5.	КСР	4				
6.	ИКР	0,2				
	<i>Итого по дисциплине:</i>	72	14	18	-	35,8

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Основная литература:

1. Чернышева Н.Н. Практикум по овощеводству : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 110200 "Агрономия" / Н. Н. Чернышева, Н. А. Колпаков. - Москва : ФОРУМ, 2014. - 287 с.
2. Евтефеев Ю.В. Основы агрономии : учебное пособие для студентов вузов/ Ю. В. Евтефеев, Г. М. Казанцев. - Москва : ФОРУМ, 2014. - 366 с.
3. Наумкин В.Н., Ступин А.С. Технология растениеводства. М.: Лань, 2014. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51943
4. Кахикало В.Г., Лазаренко В.Н., Фенченко Н.Г., Назарченко О.В. Разведение животных. М.: Лань, 2014. 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32818