

АННОТАЦИЯ

дисциплины «*Опытно-исследовательская работа в сельском хозяйстве*»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 32 часов аудиторной нагрузки: лекционных 14 ч., практических 18 ч.; 35,8 часов самостоятельной работы; 4 часа КСР, 0,2 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 методики проведения исследований в области сельскохозяйственного производства.

1.2 Задачи дисциплины.

- ознакомить студентов с общими вопросами проектирования и проведения исследований в соответствии с научным подходом к сельскохозяйственному производству,

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

- формирование познавательных интересов студентов, организаторских способностей, способности к самообразованию.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина *Опытно-исследовательская работа в сельском хозяйстве* 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-7.

№ 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 исследовательской деятельности в сельском хозяйстве	проектировать опытно-исследовательскую работу в сельском хозяйстве в рамках программы общеобразовательной школы	навыками реализации программы обучения школьников исследовательской деятельности в сельском хозяйстве
2	ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучаю-	основные методы творческой деятель-	применять современные методы творческой	навыками использования совре-

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		щихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности	ности, этапы организации опытной деятельности в сельском хозяйстве	деятельности, поддержки активности и инициативности учащихся на уроках технологии при проведении исследовательской работы в сельском хозяйстве	менных методов творческой деятельности в образовательной области «Технология», применения методик организации сотрудничества и развития творческих способностей обучающихся при обучении исследовательской работе в сельском хозяйстве

2. Структура дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Теоретические основы исследовательской деятельности в сельскохозяйственном производстве	20	4	4	-	12
2.	Исследовательская деятельность в области растениеводства	28	6	10	-	12
3.	Исследовательская деятельность в области животноводства	19,8	4	4	-	11,8
4.	КСР	4				
5.	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, Юрий Владимирович. Основы агрономии [Текст]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 110401 "Зоотехния" / Ю. В. Евтефеев, Г. М. Казанцев. - Москва : ФОРУМ, 2014. - 366 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 359-360. - ISBN 9785911341718.
3. Пыльнев В.В. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур. М.: Лань, 2014. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42197
4. Кахикало В.Г., Иванова З.А., Лещук Т.Л., Предеина Н.Г. Практикум по племенному делу в скотоводстве. М.: Лань, 2014. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=180