

Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра технологии производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана аграрно-технологического  
факультета, доцент

Димогло А.В.

(подпись)

« 30 » сентября 2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

**Б1.В.ДВ.01.02 Мелиоративное земледелие**

на 2024/2025 учебный год

**Направление**

4.35.03.04 – Агрономия

**Профиль**

«Агробизнес»

**Квалификация**

бакалавр

**Форма обучения**

Очная, заочная

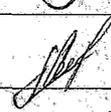
**2022 ГОД НАБОРА**

Тирасполь 2024г.

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Мелиоративное обеспечение технологий разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 4.35.03.04 – Агрономия и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки «Агробизнес».

Составители рабочей программы:

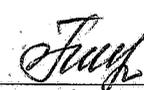
Доцент, канд. с.-х. наук, доцент  Пазяева Т.В.

Старший преподаватель  Мацкова С.И.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

« 30 » 08 2024 г. протокол № 1

Зав. кафедрой разработчика  
« 30 » 08 2024г.  Пазяева Т.В.  
(подпись)

Зав. выпускающей кафедрой  
« 30 » 08 2024г.  Пазяева Т.В.  
(подпись)

### 1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины являются: подготовка грамотных специалистов сельскохозяйственного производства, обладающих достаточным комплексом знаний по мелиоративному земледелию, в том числе мелиоративной оценке и окультуриванию почв, почвозащитным мелиоративным системам земледелия, эффективному повышению плодородия земель.

Задачами освоения дисциплины является изучение истории развития мелиоративного почвоведения и земледелия, основополагающих принципов мелиоративного земледелия, методов устойчивости почвы к эрозионным процессам, разработка схем почвозащитных севооборотов и системы обработки почвы, обоснование особенностей технологий возделывания сельскохозяйственных культур на орошении.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 Мелиоративное земледелие относится к Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) основной образовательной программы подготовки бакалавров по профилю «Агробизнес».

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<b>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</b>		
Не предусмотрены ОПОП для данной дисциплины.		
<b>Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения</b>		
	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1 <small>опк-4</small> Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ИД-2 <small>опк-4</small> Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно- климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории ИД-3 <small>опк-4</small> Изучает и анализирует создание генномодифицированных источников пищи, биотехнологические процессы переработки с.-х. продукции, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство ИД-4 <small>опк-4</small> Демонстрирует базовые знания по видам и основам разведения с.-х. животных

<b>Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения.</b>		
Не предусмотрена ФГОС 3++	ПК-5 Способен разрабатывать мероприятия по приготовлению и внесению удобрений в почву.	ИД-1 <sub>ПК-5</sub> Владеет базовыми знаниями по основам питания растений, видам и формам минеральных и органических удобрений, способам и технологиям внесения удобрений ИД-2 <sub>ПК-5</sub> Обрабатывает результаты анализов и систематизирует материалы агрохимического обследования. ИД-3 <sub>ПК-5</sub> Определяет потребность и составляет заявку на приобретение семенного и посадочного материала, пестицидов и агрохимикатов. ИД-4 <sub>ПК-5</sub> Рассчитывает дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай ИД-5 <sub>ПК-2</sub> Использует современные методы анализа по вопросам изучения удобрений, растений и кормов
	<b>Рекомендуемые профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b> Не предусмотрены ОПОП.	

#### 4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Трудоемкость, з.е./часы	Количество часов				Форма итогового контроля
		В том числе			Самост. работы	
		Аудиторных				
		Всего	Лекций	практ. раб.		
Для очной формы обучения						
6	3/108	44	22	22	28	Экзамен (36)
Итого	3/108	44	22	22	28	Экзамен (36)
Для заочной формы обучения						
6	3/108	16	6	10	83	Экзамен (9)
Итого	3/108	16	6	10	83	Экзамен (9)

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	
Для очной формы обучения					
1	Раздел 1. Оросительные мелиорации	21	8	4	9
2	Раздел 2. Биологические и агротехнические основы мелиоративного земледелия.	24	6	8	10

№ раз- дела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	
3	Раздел 3. Режимы орошения и особенности возделывания сельскохозяйственных культур.	27	8	10	9
<b>Итого:</b>		72	22	22	28
<b>Всего:</b>		<b>108</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>28 (36)</b>
Для заочной формы обучения					
1	Раздел 1: Оросительные мелиорации	31	2	2	27
2	Раздел 2. Биологические и агротехнические основы мелиоративного земледелия.	28	2	2	24
3	Раздел 3. Режимы орошения и особенности возделывания сельскохозяйственных культур.	40	2	6	32
<b>Итого:</b>		99	6	10	83
<b>Всего:</b>		<b>108</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>83 Экзамен (9)</b>

#### 4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

##### Лекции

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объём часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
<b>Для очной формы обучения</b>				
<b>Оросительные мелиорации</b>				
1	1	2	Необходимость, цели и сущность оросительных мелиораций.	презентация
2	1	2	История и особенности развития орошения в Приднестровье	Плакаты, презентация
3	1	2	Техника для орошения, оросительные системы и их задачи	презентация
4	1	2	Классификация способов орошения. Методы, способы и приемы мелиоративного земледелия	презентация
Итого по разделу часов:		8		
<b>Биологические и агротехнические основы мелиоративного земледелия</b>				
5	2	2	Оценка природных факторов при мелиоративных расчетах в зоне орошаемого земледелия	Таблицы-схемы
6	2	2	Почва как объект орошения. Оросительные воды и их качество.	презентация

7	2	2	Борьба с водной эрозией и вторичным засолением почвы. Мелиорация засоленных земель.	Таблицы-схемы
Итого по разделу часов:		6		
Режимы орошения и особенности возделывания сельскохозяйственных культур.				
8	3	2	Основные положения для перехода к берегающему земледелию.	презентация
9	3	2	Ресурсосберегающая технология возделывания с.-х. культур	презентация
10	3	2	Фитосанитарный контроль в системе мелиоративного земледелия	презентация
11	3	2	Режим орошения сельскохозяйственных культур в системе мелиоративного земледелия	презентация
Итого по разделу часов:		8		
ИТОГО		22		
<b>Для заочной формы обучения</b>				
<b>Оросительные мелиорации</b>				
12	1	2	Предмет и задачи курса мелиоративное земледелие	Плакаты
Итого по разделу часов:		2		
<b>Биологические и агротехнические основы мелиоративного земледелия</b>				
13	2	2	Почва как объект орошения. Оросительные воды и их качество. Основные положения для перехода к берегающему земледелию	презентация
Итого по разделу часов:		2		
<b>Режимы орошения и особенности возделывания сельскохозяйственных культур</b>				
14	3	2	Ресурсосберегающая технология возделывания и режим орошения сельскохозяйственных культур в системе мелиоративного земледелия	видеофильм
Итого по разделу часов:		2		
ИТОГО		6		

**Лабораторные занятия** не предусмотрены учебным планом.

**Практические(семинарские) занятия**

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практических (семинарских) занятий	Учебно-наглядные пособия
<b>Для очной формы обучения</b>				
<b>Оросительные мелиорации</b>				
1	1	2	Виды дождевания и дождевальных оросительных систем	Презентация

2	1	2	Регулирование водного и, связанного с ним воздушного, пищевого, теплового и солевого режимов почв в системе мелиоративного земледелия	Методические рекомендации
Итого по разделу часов:		4		
<b>Биологические и агротехнические основы мелиоративного земледелия</b>				
3	2	2	Методы определения сроков и норм поливов по группам культур.	Методические указания
4	2	2	Водный режим и продуктивность растений в системе мелиоративного земледелия.	Методические указания
5	2	2	Понятие и расчет оросительного гидро модуля	Методические рекомендации.
6	2	2	Техника составления укомплектованного и неукомплектованного графика полива	Методические указания
Итого по разделу часов:		8		
<b>Режимы орошения и особенности возделывания сельскохозяйственных культур.</b>				
7	3	2	Разработка технологии в системе мелиоративного земледелия	Раздаточный материал, Методические рекомендации.
8	3	2	Характеристика режимов орошения сельскохозяйственных культур в системе мелиоративного земледелия	Методические указания
9	3	2	Характеристика способов мелиоративной обработки и ее влияние на плодородие, на фитосанитарное состояние почвы,	Методические указания. Раздаточный материал.
10	3	2	Режимы орошения и особенности возделывания полевых культур в системе мелиоративного земледелия	Методические указания
11	3	2	Режимы орошения и особенности возделывания технических культур в системе мелиоративного земледелия	Методические рекомендации.
Итого по разделу часов:		10		
<b>ИТОГО</b>		<b>22</b>		
<b>Для заочной формы обучения</b>				
<b>Оросительные мелиорации</b>				
1	1	2	Методы определения сроков и норм поливов по группам культур.	Методические рекомендации.
Итого по разделу часов:		2		

Биологические и агротехнические основы мелиоративного земледелия.				
2	2	2	Регулирование водного и, связанного с ним воздушного, пищевого, теплового и солевого режимов почв в системе мелиоративного земледелия	Методические указания
Итого по разделу часов:		2		
Режимы орошения и особенности возделывания сельскохозяйственных культур.				
3	3	2	Разработка технологии в системе мелиоративного земледелия	Методические рекомендации
4	3	2	Режимы орошения и особенности возделывания культур при ресурсосберегающих технологиях	Методические указания
5	3	2	Характеристика способов мелиоративной обработки и ее влияние на плодородие, на фитосанитарное состояние почвы	Методические указания
Итого по разделу часов:		6		
Итого:		10		

### Самостоятельная работа обучающегося

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид* самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
<b>Для очной формы обучения</b>			
<b>Оросительные мелиорации культур.</b>			
1	1	История развития мелиоративного земледелия в Молдавии и современное состояние в ПМР ИДЛ*	2
	2	Теоретические основы регулирования водного и, связанного с ним воздушного, пищевого, теплового и солевого режимов почв в системе мелиоративного земледелия. ИДЛ*	2
	3	История развития мелиорации в мире ИДЛ*	2
	4	Роль ученых в развитии мелиоративного земледелия СИТ**	3
<i>Итого по разделу часов:</i>			9
<b>Биологические и агротехнические основы мелиоративного земледелия</b>			
2	5	Почва – основа мелиоративного земледелия. СИТ**	3
	6	Эколого-токсикологическая оценка качества оросительных вод с использованием биологических объектов в системе мелиоративного земледелия. ИДЛ*	2
	7	Развитие мелиоративного земледелия в Приднестровье и Молдавии. Эксплуатация оросительных систем ИДЛ*	3
	8	Экологические аспекты аграрной реформы в системе мелиоративного земледелия. СИТ**	2
<i>Итого по разделу часов:</i>			10

<b>Режимы орошения и особенности возделывания сельскохозяйственных</b>			
3	9	Требование с.-х. культур к водному режиму в системе мелиоративного земледелия. Нормы полива. СИТ**	3
	10	Характеристика существующих систем мелиоративного земледелия и перспективы. ИДЛ*	3
	11	Задачи и условия проведения мелиораций в системе мелиоративного земледелия. ИДЛ*	3
<i>Итого по разделу часов:</i>			<b>9</b>
			<b>Итого</b>
<b>28</b>			
<b>Для заочной формы обучения</b>			
<b>Оросительные мелиорации</b>			
1	12	Зоны орошаемого земледелия и характеристика их природных условий.	3
	13	Использование сточных вод для полива сельскохозяйственных культур в системе мелиоративного земледелия СИТ**	3
	14	Понятие об оросительных мелиорациях в системе мелиоративного земледелия ИДЛ*	3
	15	Лиманное орошение в системе мелиоративного земледелия. СИТ**	3
	16	Современные системы орошения в растениеводстве открытого грунта СИТ**	3
	17	Мероприятия по экономии водных ресурсов в системе мелиоративного земледелия СИТ**	3
	18	Определение гидромодуля севооборотного участка в системе мелиоративного земледелия ИДЛ*	3
	19	Промывные поливы засоленных земель. ИДЛ*	3
	20	Характеристика существующих оросительных систем и перспектива развития орошения. ИДЛ*	3
<i>Итого по разделу часов:</i>			<b>27</b>
<b>Биологические и агротехнические основы мелиоративного земледелия.</b>			
2	21	Водные ресурсы и их использование в системе мелиоративного земледелия ИДЛ*	4
	22	Мероприятия по экономии водных ресурсов и поддержанию качества вод. Регулирование речного стока в системе мелиоративного земледелия. ИДЛ*	4
	23	Почвозащитная и экологическая направленность в системе мелиоративного земледелия СИТ**	4
	24	Гигиена земледельческих полей орошения в системе мелиоративного земледелия (ОССВ). СИТ**	4
	25	Почвозащитная роль культур и лесополос в системе мелиоративного земледелия ИДЛ*	4
	26	Защита территорий от естественных и антропогенных факторов воздействия в системе мелиоративного земледелия ИДЛ*	4
<i>Итого по разделу часов:</i>			<b>24</b>
<b>Режимы орошения и особенности возделывания сельскохозяйственных культур.</b>			
3	27	Культурные орошаемые пастбища и сенокосы Особенности возделывания люцерны в системе	2

		мелиоративного земледелия. ИДЛ*	
28	Продуктивность севооборотов при насыщении их промежуточными культурами. Сидеральные культуры в системе мелиоративного земледелия. ИДЛ*		2
29	Водная и ирригационная эрозия и методы борьбы с ней в системе мелиоративного земледелия ИДЛ*		2
30	Агротехника и поливной режим промежуточных сельскохозяйственных культур в системе мелиоративного земледелия. СИТ**		2
31	Пути восстановления плодородия черноземов в системе мелиоративного земледелия СИТ**		2
32	Агротехника и поливной режим сельскохозяйственных культур в системе мелиоративного земледелия		2
33	Возделывание риса в системе мелиоративного земледелия ИДЛ*		3
34	Особенности возделывания плодовых и ягодных культур в системе мелиоративного земледелия. СИТ**		3
35	Особенности возделывания овощных и кормовых культур в условиях орошения. СИТ**		3
36	Семеноводство и хозяйственно-биологические особенности культур в связи с выращиванием в системе мелиоративного земледелия. ИДЛ*		2
37	Оптимизация системы защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков.		3
38	Особенности борьбы с сорняками в системе мелиоративного земледелия. Особенности применения химических мер борьбы с сорняками при орошении. СИТ**		3
39	Ресурсосберегающая система в системе мелиоративного земледелия Система земледелия на орошаемых землях. ИДЛ*		3
		<b>Итого по разделу часов:</b>	<b>32</b>
		<b>Итого</b>	<b>83</b>

\*Вид СР: ИДЛ\* - изучение дополнительных литературных источников. Анализ информации из Интернет-ресурсов. Конспектирование.  
СИТ\*\* - самостоятельное изучение темы

##### 5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены учебным планом.

##### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

## 6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
<b>Основная литература</b>						
1	Мелиорация: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся в бакалавриате по направлениям подготовки 35.03.04 – Агрономия / Е. А. Барановская. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», – 143 с. ISBN 978-5-94826-682-4	Барановская, Е. А.	2023		+	<a href="https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/35.03.04_UMP_Melioraciya.pdf">https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/35.03.04_UMP_Melioraciya.pdf</a>
2	Водохозяйственные системы и водопользование: учеб. пособие/ Е.В. Кузнецов, Е.В. Дегтярева, К.В. Ященко. – Краснодар : КубГАУ, – 75 с	Кузнецов Е.В.	2018		+	<a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/807/807b9f40123458a24c0645ec5fd43007.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/807/807b9f40123458a24c0645ec5fd43007.pdf</a>
3	Мелиоративное обустройство территорий: учебное пособие / А.В. Базавлук. – Томск: Изд-во Том. политехн. ун-та, – 184 с.	Базавлук, В.А.	2014		+	<a href="https://portal.tpu.ru/SHARE/D/b/BAZAVLUK/academics/Tab1/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%B5%20%D0%9C%D0%95%D0%9B%D0%98">https://portal.tpu.ru/SHARE/D/b/BAZAVLUK/academics/Tab1/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%B5%20%D0%9C%D0%95%D0%9B%D0%98</a>

					<a href="#">%D0%9E%D0%A0%D0%90%D0%A2%D0%98%D0%92%D0%9D%D0%9E%D0%95.pdf</a>
<b>Дополнительная литература</b>					
1	Мелиоративное земледелие: краткий курс лекций для аспирантов 3 курса направления подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, – 52 с.	/ Сост.: А.П. Солодовников	2014.	+	<a href="https://www.vavilovsar.ru/files/pages/14691/14327951602.pdf">https://www.vavilovsar.ru/files/pages/14691/14327951602.pdf</a>
	Инженерные мелиорации. Орошение дождеванием: учебное пособие/ Санкт-Петербургский государственный политехнический университет; Санкт-Петербург,	Криудин Константин Николаевич; Патрина Мария Юрьевна; Зотов Кирилл Владимирович	2013	+	<a href="https://elib.spbstu.ru/dl/2/3373.pdf/info">https://elib.spbstu.ru/dl/2/3373.pdf/info</a>
	Курс лекций по дисциплине «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» для аспирантов направление подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство». Саратов: ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ».. 57с.	Сост.: Е.П. Денисов, К.Е. Денисов, Н.П. Молчанова.	2014	+	<a href="https://www.vavilovsar.ru/files/pages/14691/14327951603.pdf">https://www.vavilovsar.ru/files/pages/14691/14327951603.pdf</a>
	Мелиорация почв : учебное пособие / Т. С. Шорина; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург : ОГУ, – 190 с.	Шорина, Т. С.	2012.	+	<a href="http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/10209/1/3233_20120713.pdf">http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/10209/1/3233_20120713.pdf</a>
	МЕЛИОРАЦИЯ ПОЧВ/ лекции; МГУ имени М.В. Ломоносова	ШЕИН Е. В.		+	<a href="https://teach-in.ru/file/synopsis/pdf/soil-">https://teach-in.ru/file/synopsis/pdf/soil-</a>

						<a href="#">reclamation-M-2.pdf</a>
2	Мелиорация земель. Орошение дождеванием	Криулин К.Н.				PDF. <a href="http://www.twirpx.com/file/199327/">http://www.twirpx.com/file/199327/</a>
3	Водное хозяйство и основы водохозяйственного проектирования. Учебное пособие. – Калининград: Изд-во ФГОУ ВПО «КГТУ», , 140 с.	Великанов Н.Л., Проскурнин Е.Д.	2011			PDF. <a href="https://studfile.net/preview/5815002/">https://studfile.net/preview/5815002/</a>
4	Экономические инструменты управления водными ресурсами, водными объектами и водной инфраструктурой в Молдове. Учебные материалы – проект для апробации Май 2020 г.		2020		+	<a href="https://www.euwipluseast.eu/images/2021/02/PDF/M_D_EUWI_Training_materials_EIs_for_IWRM_RU.pdf">https://www.euwipluseast.eu/images/2021/02/PDF/M_D_EUWI_Training_materials_EIs_for_IWRM_RU.pdf</a>
5	«Орошаемое земледелие», М., «Колос», 282с.	Лысогоров С.Д., Ушкаренко В.А.	1981		+	<a href="http://melioratsiya.com/">http://melioratsiya.com/</a> учебник по орошаемому земледелию Лысогорова С.Д. и другие учебники по мелиорации
	Сельскохозяйственная мелиорация земель: цели, задачи и методы				+	<a href="https://bizongro.com/blog/melioratsiya-zemel/">https://bizongro.com/blog/melioratsiya-zemel/</a>
	Мелиорация почв. - М.: Изд-во МГУ,	Зайдельман Ф. Р.	2003			

6	Справочная книга по орошаемому земледелию– Кишинев. Карта Молдовеняскэ, 324с.	К.Г. Калашников, И.М. Гамаюн, А.П. Болдырев, Т.В. Пазяева и др.	1990	1	каф.	
	Мелиоративное почвоведение, учебник	И.И. Плюснин А.И. Голованов	1987	1	каф.	
7	Мелиоративное земледелие Учебник	Ярмизин Д.В.	1966г	2	каф.	
Итого по дисциплине:    % печатных изданий;    % электронных 100.						

## 6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Научная электронная библиотека e-librare.
2. Информационные справочные и поисковые системы: Rambler, Яндекс, Google. Science Technology – научная поисковая система, AGRIS – международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям, AGRO-PROM.RU – информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке; Math Search – специальная поисковая система по статистической обработке.

## 6.3. Методические указания и материалы по видам занятий

Методические указания по проведению практических работ и материалы по видам занятий находятся в электронном варианте и представлены раздаточным материалом.

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Лекционные и практические занятия проводятся в аудиториях 16, 22, а также используется компьютерный кабинет №24, специализированный под проведение внутреннего и интернет тестирования.

## 8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Дисциплина изучается в шестом семестре. Структура дисциплины включает 3 раздела. Самостоятельная работа контролируется во время дежурства преподавателя и самостоятельно в свободное внеаудиторное время.

В качестве промежуточного контроля предусмотрен экзамен в шестом семестре. Вопросы, выносимые на экзамен, охватывают учебный лекционный материал и материал практических занятий.

Фонд оценочных средств по дисциплине является приложением к рабочей программе.

Студенты, пропустившие более 60% практических занятий и не подготовившие рефераты, не допускаются к сдаче экзамена. Дополнительные требования для студентов, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: проверка качества записи лекционного или практического материала, тестирование, устное собеседование с преподавателем по темам пропущенных занятий.

**9. Технологическая карта дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 «Мелиоративное земледелие»**

Курс 3, группа АТ22ДР62АГ1 (303), семестр 6 (очная форма обучения).

Преподаватель – лектор и ведущий практические занятия для студентов очной формы обучения – доцент Т.В. Пазяева

Преподаватель – лектор и ведущий практические занятия для студентов заочной формы обучения – доцент Т.В. Пазяева

Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции аграрно-технологического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко.

БРС на АТФ не введена.