

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 14:02:33

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6a81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»**

Факультет агробизнеса

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-
исследовательской
работе/Декан

Земледелие

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Земледелие, растениеводство и селекция**

Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252
в том числе: 23
аудиторные занятия 228,4
самостоятельная работа

Программу составил(и):

доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,

Бруснигина Тамара Петровна _____

Рабочая программа дисциплины

Земледелие

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 699)

составлена на основании учебного плана:

35.03.04 Агрономия

утвержденного учёным советом вуза от 20.03.2024 протокол № 3.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«Земледелие, растениеводство и селекция»

Протокол от 09.04.2024 г. № 9

Зав. кафедрой Панкратов Юрий Владимирович

Рассмотрено на заседании Методической комиссии факультета Факультет агробизнеса, протокол № 5 от 04.06.2024 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель	Формирование знаний и умений по научным и технологическим основам современного земледелия, навыков воспроизводства почвенного плодородия в агроэкосистемах, составление научно-обоснованных севооборотов, систем обработки почвы и использование полученных результатов в своей профессиональной деятельности.
Задачи:	- изучение научных основ земледелия; - изучение биологии и экологии сорных растений и мер борьбы с ними; - изучение научных основ и принципов организации севооборотов; - изучение агрофизических основ и систем обработки почвы; - изучение агротехнических основ защиты почв от эрозии и дефляции; - изучение истории развития и региональных особенностей систем земледелия.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О1674048
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Ботаника	
2.1.2	Введение в профессиональную деятельность	
2.1.3	Геодезия с основами землеустройства	
2.1.4	Почвоведение с основами географии почв	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как	
2.2.1	Системы земледелия	
2.2.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
2.2.3	Экологическое земледелие	
2.2.4	Производственная практика. Технологическая практика	
2.2.5	Органическое земледелие	
2.2.6	Овощеводство открытого и защищенного грунта	

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
---	---

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого
	УП	РП	
Вид занятий			
Лекции	4	4	4
Практические	18	18	18
Курсовое проектирование	1	1	1
Консультации	0,6	0,6	0,6
Итого ауд.	23	23	23
Контактная работа	23,6	23,6	23,6
Сам. работа	228,4	228,4	228,4
Итого	252	252	252

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Научные основы земледелия					

1.1	Введение. История развития земледелия /Тема/	2	0			
1.2	История развития земледелия /Ср/	2	14	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
1.3	История развития земледелия. Основы научного метода исследований в агрономии (семинар) /Пр/	2	0,5	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
1.4	Факторы жизни растений и законы земледелия /Тема/	2	0			
1.5	Факторы жизни растений и законы земледелия /Ср/	2	12	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
1.6	Действие предшественников и обработки почвы на строение пахотного слоя и влажность почвы. Действие агротехнических приемов на структуру и водопрочность почвы. /Пр/	2	1	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
1.7	Оптимизация условий жизни сельскохозяйственных растений /Тема/	2	0			
1.8	Оптимизация условий жизни сельскохозяйственных растений /Лек/	2	0,5	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
1.9	Оптимизация условий жизни сельскохозяйственных растений /Ср/	2	16	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
1.10	Определение коэффициента водопотребления и влагообеспеченности культур. Определение физико-механических и техно-логических свойств почвы. /Пр/	2	1	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
1.11	Воспроизводство плодородия почвы /Тема/	2	0			
1.12	Воспроизводство плодородия почвы /Лек/	2	0,5	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
1.13	Расчет запасов продуктивной влаги в пахот-ном слое почвы /Пр/	2	0,5	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	

1.14	Комплексная оценка почвы по агрофизическим показателям плодородия и ее противоэрозионной устойчивости /Пр/	2	0,5	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
1.15	Воспроизводство плодородия почвы /Ср/	2	16	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
1.16	Семинар «Научные основы земледелия» /Пр/	2	0,5	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
1.17	Физические свойства почвы /Ср/	2	16	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
	Раздел 2. Сорные растения и способы регулирования их численности					
2.1	Сорные растения и их вредоносность /Тема/	2	0			
2.2	Сорные растения и их вредоносность /Лек/	2	0,25	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
2.3	Характеристика наиболее вредоносных сорных растений, проектирование мер борьбы с ними. /Пр/	2	1	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
2.4	Сорные растения и их вредоносность /Ср/	2	26	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
2.5	Классификация сорных растений /Тема/	2	0			
2.6	Классификация сорных растений /Лек/	2	0,25	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
2.7	Изучение семян сорных растений. Трудно-отделимые семена. Изучение всходов сорных растений. /Пр/	2	1	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	

2.8	Классификация сорных растений /Ср/	2	26	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
2.9	Картографирование засоренности полей /Тема/	2	0			
2.10	Картографирование засоренности полей /Лек/	2	0,25	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
2.11	Картографирование засоренности полей /Ср/	2	12	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
2.12	Учет засоренности посевов визуальным, количественным и количественно-весовым методом, составление карты засоренности посевов. /Пр/	2	1	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
2.13	Научные основы земледелия. Сорные растения и меры борьбы с ними /Конс/	2	0,6	ОПК-4 Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
2.14	Меры борьбы с сорной растительностью /Тема/	2	0			
2.15	Меры борьбы с сорной растительностью /Лек/	2	0,25	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
2.16	Определение порогов вредности сорных растений, потребности в гербицидах и экономической эффективности мер борьбы с сорняками. Семинар «Сорные растения и меры борьбы с ними» /Пр/	2	2	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
2.17	Меры борьбы с сорной растительностью /Ср/	2	16,4	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
	Раздел 3. Севообороты					
3.1	Научные основы севооборота, его значение в земледелии /Тема/	2	0			
3.2	Научные основы севооборота, его значение в земледелии /Лек/	2	0,25	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	

3.3	Научные основы севооборота, его значение в земледелии /Ср/	2	12	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
3.4	Составление схем полевых, кормовых и специальных севооборотов /Пр/	2	1	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
3.5	Классификация севооборотов. Севообороты хозяйств Нечерноземной зоны /Тема/	2	0			
3.6	Классификация севооборотов. Севообороты хозяйств Нечерноземной зоны /Лек/	2	0,25	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
3.7	Классификация севооборотов. Севообороты хозяйств Нечерноземной зоны /Ср/	2	10	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
3.8	Составление системы севооборотов на основании структуры посевных площадей и характеристики почвенных условий хозяйства /Пр/	2	1	Пкос-1 ПКос-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
3.9	Размещение сельскохозяйственных культур и паров в севообороте /Тема/	2	0			
3.10	Размещение сельскохозяйственных культур и паров в севообороте /Лек/	2	0,25	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
3.11	Составление плана перехода к установленному севообороту и ротационной таблицы для освоенного севооборота /Пр/	2	1	Пкос-1 ПКос-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
3.12	Размещение сельскохозяйственных культур и паров в севообороте /Ср/	2	6	Пкос-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
3.13	Внедрение севооборотов в хозяйство и их оценка /Тема/	2	0			
3.14	Внедрение севооборотов в хозяйство и их оценка /Лек/	2	0,25	ПКос-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	

3.15	Внедрение севооборотов в хозяйство и их оценка /Ср/	2	8	ПКос-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
3.16	Экономическая оценка системы севооборотов. Семинар «Севообороты «За» и «Против»» /Пр/	2	2	ПКос-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
Раздел 4. Обработка почвы						
4.1	Научные основы обработки почвы /Тема/	2	0			
4.2	Научные основы обработки почвы /Лек/	2	0,25	ПКос-2 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
4.3	Научные основы обработки почвы /Ср/	2	6	ПКос-2 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
4.4	Способы и приемы механической обработки почвы /Тема/	2	0			
4.5	Способы и приемы механической обработки почвы /Лек/	2	0,25	ПКос-1 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
4.6	Способы и приемы механической обработки почвы /Ср/	2	6	ПКос-2 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
4.7	Характеристика основных приемов обработки почвы /Пр/	2	1	ПКос-2 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
4.8	Системы обработки почвы /Тема/	2	0			
4.9	Системы обработки почвы /Лек/	2	0,5	ПКос-2 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
4.10	Системы обработки почвы /Ср/	2	6	ПКос-2 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	

4.11	Разработка системы обработки почвы под яровые и озимые культуры /Пр/	2	1	ПКос-2 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
4.12	Система обработки почвы в севообороте /Пр/	2	2	ПКос-2 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
	Раздел 5. Агротехнические основы защиты почв от эрозии. Системы земледелия и основы точного земледелия.					
5.1	Агротехнические основы защиты почв от эрозии. Системы земледелия и основы точного земледелия. /Тема/	2	0			
5.2	Агротехнические основы защиты почв от эрозии. Системы земледелия и основы точного земледелия. /Ср/	2	10	ПКос-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
	Раздел 6. Системы земледелия и основы точного земледелия					
6.1	Системы земледелия и основы точного земледелия /Тема/	2	0			
6.2	Системы земледелия. Классификация, история развития и оценка систем земледелия. Научные основы современных систем земледелия. Особенности системы точного земледелия /Ср/	2	10	ПКос-1 ПКос-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	
	Раздел 7. Проектирование структуры посевных площадей, системы севооборотов, обработки почвы и мер по снижению вредоносности сорной растительности					
7.1	Проектирование структуры посевных площадей, системы севооборотов, обработки почвы и мер по снижению вредоносности сорной растительности /Тема/	2	0			
7.2	Проектирование структуры посевных площадей, системы севооборотов, обработки почвы и мер по снижению вредоносности сорной растительности /Курс пр/	2	1	ОПК-4 ПКос-1 ПКос-2 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Воробьев С.А., ред.	Земледелие: учебник для вузов	Москва: Агропромиздат, 1991

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.2	Ябанжи О.В.	Физические свойства почвы. Меры снижения вредоносности сорной растительности: лаборатор. практикум для студентов спец. 110201 "Агрономия" очной и заочной форм обучения	Кострома: КГСХА, 2008
Л1.3	Васильев И.П. [и др.]	Земледелие: практикум: учеб. пособие для вузов	Москва: ИНФРА-М, 2013
Л1.4	Баздырев Г.И., ред.	Земледелие: учебник для вузов	Москва: ИНФРА-М, 2013
Л1.5	Бруснигина Т. П., сост.	Земледелие. Проектирование структуры посевных площадей, системы севооборотов, обработки почвы и мер по снижению вредоносности сорной растительности: методические рекомендации по выполнению курсового проекта для студентов направления подготовки 35.03.04 Агрономия очной и заочной форм обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2021
Л1.6	Торилов В. Е., Мельникова О. В.	Общее земледелие. Практикум: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.7	Глухих М. А., Батраева О. С.	Земледелие: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.8	Матюк Н. С., Полин В. Д., Мазиров М. А., Николаев В. А.	Земледелие: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2022

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Пупонин А.И., ред.	Земледелие: учебник для вузов	Москва: Колос, 2000
Л2.2	МСХ РФ	Земледелие: теоретический и научно-практический журнал	Москва,

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека академии
6.3.2.2	Реферативная база данных AGRIS
6.3.2.3	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
6.3.2.4	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6.3.2.5	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
6.3.2.6	Справочная Правовая система "КонсультантПлюс"

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

№ корпуса, № помещения и его площадь	Предназначение помещения	№ аудитории по техническому паспорту	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	454	Оснащена специализированной мебелью и техническими средствами обучения: компьютер с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет, 3 телевизора - плазменная панель. Стол аудиторный - 32 шт., лавка ученическая - 32 шт., доска настенная для письма мелом - 1 шт.

Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	154	11 парт, 23 стула, 1 стол преподавателя, доска и технические средства обучения, стенды, демонстрационный материал
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	154	11 парт, 23 стула, 1 стол преподавателя, доска и технические средства обучения, стенды, демонстрационный материал
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	154	11 парт, 23 стула, 1 стол преподавателя, доска и технические средства обучения, стенды, демонстрационный материал
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	267	21 парта, 48 стульев, 1 стол преподавателя, доска, компьютер 1 шт.оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения