

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 06.03.2023 18:04:06

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa6c272af0010c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:  
Председатель методической комиссии  
факультета агробизнеса

\_\_\_\_\_ Сорокин А.Н.

14 февраля 2023 года

Утверждаю:  
Декан факультета агробизнеса

\_\_\_\_\_ Головкова Т.В.

15 февраля 2023 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Основы лесопаркового хозяйства

Направление подготовки  
/специальность

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (специализация)

«Ландшафтное проектирование»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: получить теоретические знания и практические навыки в области создания лесопарков и ведения лесопаркового хозяйства.

Задачи дисциплины:

- изучить способы и технику создания условий для сохранения потенциала лесопарковых территорий при их использовании;
- ознакомиться с методами поддержания лесопарковых зон в состоянии экологического равновесия и биологического разнообразия;
- научиться пользоваться документами, определяющие требования при проектировании объектов лесопаркового хозяйства;
- ознакомиться с разработкой проектов мероприятий и объектов лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина Б1.О.33 Основы лесопаркового хозяйства относится к **обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.**

2.2 Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *Ландшафтоведение;*
- *Ботаника;*
- *История садово-паркового искусства.*

2.3 Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

- *Ландшафтное проектирование;*
- *Агротехника декоративных растений;*
- *Дендрология;*
- *Содержание насаждений на объектах ландшафтной архитектуры;*
- *Озеленение эксплуатируемых кровель;*
- *Содержание насаждений на объектах ландшафтной архитектуры;*
- *Технологическая (проектно-технологическая практика).*

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-2; ПКос-3; ПКос-4

Категория компетенции	Код и наименование Компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
<b>Универсальные компетенции</b>		
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. Решает конкретные задачи проекта заявлен-

	правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ного качества и за установленное время. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
<b>Профессиональные компетенции</b>		
Определяемые самостоятельно	ПКос-3 Способен организовать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	Осуществляет организацию производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах
	ПКос-4 Способен управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контролировать производство комплекса указанных работ	Управляет комплексом производственных работ на различных территориях и объектах. Контролирует производство комплекса указанных работ.

### В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

**знать:**

- основные задачи, выделяя их базовые составляющие, возможные варианты решения задач, оценивая их достоинства и недостатки;
- способы решения типичных задач и критерии оценки ожидаемых результатов;
- функции древесно-кустарниковых растений в ландшафте;
- сроки и способы посадки (посева) древесно-кустарниковой;
- методики оценки эффективности технологических решений по созданию лесопарков;
- объекты рекреационного лесопользования и ландшафтно-планировочную организацию рекреационных лесов;
- основы планировки лесопарков.

**уметь:**

- анализировать задачу, осуществлять декомпозицию задачи; находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи;
- применять возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки;
- оценивать соответствие способов решения задач поставленной цели проекта;
- выбирать технологию выращивания декоративных растений в зависимости от природно-климатических зон;
- устанавливать соответствие экологических условий территории требованиям декоративных растений;
- пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том

числе профильными базами данных, программными комплексами, при сборе исходной информации и при разработке технологий возделывания древесно-кустарниковой растительности;

- подбирать древесно-кустарниковые растения с учетом их функционального значения и эстетических свойств;
- оценивать соответствие реализуемых технологических процессов по созданию лесопарков;
- проводить предпроектную оценку лесных территорий, отводимых под лесопарки, разрабатывать проектную документацию для создания лесопарков;
- организовывать работы по лесопарковому строительству.

**владеть:**

- способностью предлагать способы решения задач, направленных на достижение цели проекта;
- навыками определения видов и сложности, объемов работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры;
- методами сбора материалов, необходимых для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковых растений;
- приемами обоснования выбора деревьев и кустарников при разработке проекта благоустройства лесопарковой территории;
- навыками разработки технологии посадки с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий;
- способами определения параметров мероприятий по уходу за древесно-кустарниковыми растениями в лесопарковой зоне;
- способен обосновать выбор видов и сортов древесно-кустарниковой при разработке ландшафтного проекта;
- способен контролировать реализацию оценки лесных территорий, отводимых под лесопарки;
- методами ландшафтной таксации и оценки насаждений;
- методами ухода за насаждениями;
- основами разработки проектной документации для создания лесопарков.

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

**4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

**Форма промежуточной аттестации – экзамен**

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		3 семестр
Контактная работа – всего	73,8	73,8
в том числе:		
Лекции (Л)	36	36

Практические занятия (Пр),		36	36
Консультации (К)		1,8	1,8
Самостоятельная работа студента (СР) (всего), в том числе		70,2	70,2
<i>Другие виды СР:</i>			
Подготовка к практическим занятиям и опрос		30,2	30,2
Самостоятельное изучение учебного материала		40	40
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*		
	экзамен (Э)*	36*	36*
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	144/73,8	144/73,8
	зач. Ед.	4/2,05	4/2,05

\* - часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К/КР/КП	СР	Всего	
1	3	Рекреационное лесопользование.	5	4		10	19	ЗПР, опрос
2		Ландшафтная таксация лесных участков, отводимых под лесопарк.	7	6		14	27	ЗПР, опрос
3		Основные средства и правила композиции объектов рекреационного лесопользования.	7	6		14	27	ЗПР, опрос
4		Особенности проектирования объектов рекреационного назначения. Комплекс работ по созданию рекреационных объектов.	9	10		16	35	ЗПР, опрос
5		Ведение паркового и лесопаркового хозяйства. Организация лесопаркового хозяйства.	8	10		16,2	34,2	ЗПР, опрос
Консультации					1,8		1,8	
<b>ИТОГО:</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>1,8</b>	<b>70,2</b>	<b>144</b>	

### 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	3	Рекреационное лесопользование.	Экологическая, психологическая и рекреационная емкость территории. Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы. Подходы к изучению рекреационной нагрузки и экологического воздействия.	4
2		Ландшафтная таксация лесных участков, отводимых под лесопарк.	Проектируемые мероприятия при ландшафтной таксации. Составление и обработка ландшафтно-таксационного описания. Составление плана лесонасаждений.	6
3		Основные средства и правила композиции объектов рекреационного лесопользования.	Составление плана предпроектной оценки территории.	6
4		Особенности проектирования объектов рекреационного назначения. Комплекс работ по созданию рекреационных объектов.	Составление плана функционального зонирования. Составление плана проектируемых мероприятий (санитарно-оздоровительные, лесохозяйственные).	10
5		Ведение паркового и лесопаркового хозяйства. Организация лесопаркового хозяйства.	Составление плана проектируемых мероприятий (биотехнические). Составление плана проектируемых мероприятий (благоустройство территории).	10
ИТОГО:				<b>36</b>

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

Не предусмотрено.

### 5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	3	Рекреационное лесопользование.	Самостоятельное изучение материала. Оформление отчетов по практическим занятиям. Подготовка к контрольным	19

			испытаниям	
2		Ландшафтная таксация лесных участков, отводимых под лесопарк.	Самостоятельное изучение материала. Оформление отчетов по практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям	27
3		Основные средства и правила композиции объектов рекреационного лесопользования.	Самостоятельное изучение материала. Оформление отчетов по практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям	27
4		Особенности проектирования объектов рекреационного назначения. Комплекс работ по созданию рекреационных объектов.	Самостоятельное изучение материала. Оформление отчетов по практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям	35
5		Ведение паркового и лесопаркового хозяйства. Организация лесопаркового хозяйства.	Самостоятельное изучение материала. Оформление отчетов по практическим занятиям. Подготовка к экзамену.	34,2
		ИТОГО:		70,2

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	<b>Гостев В. Ф.</b> Проектирование садов и парков : учебник / В. Ф. Гостев, Н. Н. Юскевич. – 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 344 с. : ил. – ISBN 978-5-8114-4436-6. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119821">https://e.lanbook.com/book/119821</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. Пользователей.	Неограниченный доступ
2	<b>Авдеева Е. В.</b> Технологии и оборудование садово-паркового и ландшафтного строительства. Деревья : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1 : Деревья / Е. В. Авдеева ; Сибирский государственный университет науки и технологий. – Красноярск : СибГУ, 2020. – 150 с. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147539">https://e.lanbook.com/book/147539</a> . - Режим доступа: для заре-	Неограниченный доступ

	гистрир. Пользователей.	
3	<b>Фомина Н. В.</b> Основы лесопаркового хозяйства : учебное пособие / Н. В. Фомина ; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск :КрасГАУ, 2020. – 256 с. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149602">https://e.lanbook.com/book/149602</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. Пользователей.	Неограниченный доступ
4	<b>Основы лесного хозяйства и таксация леса</b> [Текст] : учеб. Пособие для вузов / Ковязин В.Ф. [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 384 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0776-7 : 487-00.	17
5	<b>Теодоронский В.С.</b> Озеленение населенных мест: Градостроительные основы [Текст] : учеб. Пособие для вузов / В. С. Теодоронский, Г. П. Жеребцова. – Москва : Академия, 2010. – 256 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование. Ландшафтное строительство). – ISBN 978-5-7695-5300-4. – гл. 211 : 647-00.	15
6	<b>Тихонов А.С.</b> Лесоведение [Текст] : учеб. Пособие для вузов / А. С. Тихонов ; Брянская гос. Инженерно-технологическая академия. – 2-е изд. – Калуга :Облиздат, 2011. – 332 с. – ISBN 978-5-89653-229-3. – гл. 113 : 450-00.	10
7	<b>Джикович Ю.В.</b> Экономика садово-паркового и ландшафтного строительства [Текст] : учебник для сред. Проф. Образования / Ю. В. Джикович. – Москва : Академия, 2009. – 208 с. – (Среднее профессиональное образование. Лесное хозяйство и ландшафтное строительство). – ISBN 978-5-7695-4667-9. – гл. 213 : 341-00.	15
8	<b>Максименко А.П.</b> Ландшафтный дизайн [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. П. Максименко, Д. В. Максимцов. – 3-е изд., стер. – Электрон. Дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 160 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/112046/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/112046/#2</a> , требуется регистрация. – Загл. С экрана. – Яз. Рус. – ISBN 978-5-8114-2501-3.	Неограниченный доступ
9	<b>Дружинин Н.А.</b> Лесоводство : учебное пособие / Н. А. Дружинин, Ф. Н. Дружинин, Л. В. Зарубина. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2015. – 57 с. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/130778/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/130778/#2</a> . – Режим доступа: для зарегистрир. Пользователей.	Неограниченный доступ
10	<b>Ивонин, В.М.</b> Лесомелиорация ландшафтов. Лесные насаждения для улучшения функционирования, сохранения и рекультивации природно-антропогенных ландшафтов : учебник / В. М. Ивонин. – Новочеркасск : Донской ГАУ, 2018. – 206 с. – ISBN 978-5-906993-46-5. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/134781/#3">https://e.lanbook.com/reader/book/134781/#3</a> . – Режим доступа: для зарегистрир. Пользователей.	Неограниченный доступ
11	<b>Атрощенко Г. П.</b> Плодовые деревья и кустарники для	Неограни-

	ландшафта : учебное пособие для вузов / Г. П. Атрощенко, Г. В. Щербакова. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 192 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). – (Учебник для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1524-3. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168596/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/168596/#1</a> . – Режим доступа: для зарегистрир. Пользователей.	ченный доступ
12	<b>Ковязин В. Ф.</b> Инженерное обустройство территорий : учеб. Пособие для студентов вузов / В. Ф. Ковязин. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 480 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1860-2. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168812">https://e.lanbook.com/book/168812</a> . - Режим доступа: для авториз. Пользователей.	Неограниченный доступ
13	<b>Максименко А. П.</b> Декоративные и полезные растения в ландшафтном дизайне : учебное пособие / А. П. Максименко. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 124 с. – ISBN 978-5-8114-7688-6. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/169771/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/169771/#2</a> . – Режим доступа: для зарегистрир. Пользователей.	Неограниченный доступ
14	<b>Основы лесопаркового хозяйства : методические рекомендации</b> / сост. Н.В. Ермолаева. — Караваево : Костромская ГСХА, 2023. — 20 с.	50

## 6.2 Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022 1 год
Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational	ДОГОВОР № 108 На продление антивируса от 06.04.2022 на 1 год номер лицензии 2В1Е-220406-143016-9-7494
СПС КонсультантПлюс	ЗАО МОДИС лицензионный договор №484743 Договор № 105 от 01.01.2021, постоянная

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 454, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютер, телевизор Dexp 65", 2 телевизора Dexp 42"	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется)
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 150, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (теодолит, нивелир, рулетка металлическая, мерная вилка, высотомер, призма Анучина, гербарий, коллекция семян, картографический материал), стенды, демонстрационный материал	
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 362, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, бездисковые терминальные станции 15шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) CorelDRAW Graphics Suite X6 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)

	<p>Аудитория 257, Электронный читальный зал оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, Бездисковые терминальные станции 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	<p>КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная) Mathcad 14  Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)  Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)  Google Chrome (не лицензируется)  Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010 Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020) CorelDRAW Graphics Suite X6 АИБС МАРК-SQL 1.17  КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)</p>
<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>Аудитория 150 оснащенная специализированной мебелью, стенды, демонстрационный материал</p>	
<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>Аудитория 153, оснащенная специализированной мебелью  Аудитория 155, оснащенная специализированной мебелью</p>	

\*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

Адаптированная рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обучающихся по адаптированной образовательной программе высшего образования разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Составитель:

Доцент кафедры  
земледелия, растениеводства  
и селекции

Н.В. Ермолаева \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой  
земледелия, растениеводства  
и селекции

Ю.В. Панкратов \_\_\_\_\_