Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Должность: Ректор РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 25.08.2022 06:51:18

Федеральное посударственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования f7c622791% Прихитокий этокударственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

> Агрономический факультет Ботаника, плодоводство и ландшафтная архитектура

> > Утверждаю Декан факультета Зайцев А.М. (Подпись) 25 марта 2022 г.

Рабочая программа дисциплины "Рисунок и живопись"

Направление подготовки (специальность) 35.03.10 - Ландшафтная архитектура. Направленность (профиль) Ландшафтный дизайн (академический бакалавр)

> Форма обучения: очная, заочная 2 Курс - 4 семестр/3 курс

#### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

#### Цель освоения дисциплины:

- Цель освоения дисциплины: является формирование у студентов профессионального видения приобретаемой профессии, профессиональное обучение;

#### Основные задачи освоения дисциплины:

- Основные задачи освоения дисциплины: методическая работа; развитие общехудожественной культуры; развитие пространственного мышления; формирование навыков изображения формы, пространства, окружающей среды с натуры и по воображению; формирование у студентов композиционного объемно-пространственного восприятия объектов среды и дизайна и овладение навыками профессиональной графики в художественном изображении объемно-пространственных объектов в процессе их проектирования, на основе которых будущий специалист сумеет самостоятельно овладевать новыми знаниями в условиях постоянного развития общества.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Рисунок и живопись; 35.03.10 - Ландшафтная архитектура; Ландшафтный дизайн; (ФГОС3++);» находится в обязательной части Б1.О учебного плана по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура. Дисциплина изучается в 4 семестре.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

	Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
--	--------------------	---------------------------	---------------------------	---

в ИД-10ПК-5 Использует средства Знать: смысл и Способен участвовать и методы работы с проведении содержание экспериментальных библиографическими, дизайнерской исследований в архивными источниками. деятельности в профессиональной области ландшафтного деятельности дизайна по формированию цветочного оформления в городском пространстве. Уметь: смысл и содержание дизайнерской деятельности в области ландшафтного дизайна по формированию цветочного оформления в городском пространстве. Владеть: методами творческого процесса ландшафтного дизайнера, в том числе анализом данных о социально-культ урных условиях района ландшафтного строительства, включая наблюдение, опрос, интервьюирован ие и анкетирование; выполнение поисковых эскизов, композиционны х решений дизайн проектов; создание художественного образа.

ОПК-5

ИД-2ОПК-5 Использует Знать: приемы методологию анализа данных о использования социально-культурных условиях природных района ландшафтного компонентов строительства, включая среды в наблюдение, опрос, создании интервьюирование и композиций анкетирование. городских улиц, площадей, фрагментов жилой среды. Уметь: использовать различные источники информации для решения конкретных задач. Владеть: практическими навыками рисунка, эскизирования и различными способами ландшафтной графики.

#### 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными воз-можностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

# 5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

#### Очная форма обучения: Семестр - 4 семестр, вид отчетности – Зачет.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр
		4
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	36	36
В том числе:		
Практические занятия	36	36
Самостоятельная работа:	72	72
Самостоятельная работа	72	72
Зачет		

#### Заочная форма обучения: Курс - 3 курс, вид отчетности – Зачет.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Учебные курсы 3
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	12	12
В том числе:		
Практические занятия	12	12
Самостоятельная работа:	96	96
Самостоятельная работа	96	96
Зачет		

#### 6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

#### 6.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Простые и сложные геометрические элементы, свет и тень в натюрморте	8	20

Итого г	по дисциплине	10	8
итого	)	36	72
	стеклянной (прозрачной) посудой¶	<u> </u>	
	стеклянной (прозрачной) посудой. со		
	посудой. ¶Тема 14. Постановка со		
	Сложная постановка с чайной		
	Сложная постановка с чайной посудой.		
	Натюрморт с чайной посудой. ¶Тема 13.		
3,3	Тема 12. Натюрморт с чайной посудой.		
	холодной гамме.		
	Натюрморт в холодной гамме. Натюрморт в		
	Натюрморт в теплой гамме. ¶Раздел 11.		
3,2	Тема 10. Натюрморт в теплой гамме.		
	«гризайль»¶		
	Натюрморт в технике. Натюрморт в технике		
	натюрморта из цветов и плодов. ¶Тема 9.		
3,1	Тема 8. Рисование натюрморта. Рисование		
	натюрмортов.	18	32
3	Основы натюрморта. Техники исполнения	10	22
	предметов мебели в интерьере.		
	Постановка предметов. Постановка		
	предметов мебели в интерьере. Раздел 7.		
2.2	Тема 6. Рисование предметов. Рисование		
	сложный предмет мебели.		
	Составление обмерного рисунка на		
2.1	Тема 5. Составление обмерного рисунка.		
	интерьере	10	20
2	Основы составления композиции в	10	20
	объемных предметов сложной формы.		
	натюрморта. Рисование натюрморта из		
	форм в пространстве Тема 4. Рисование		
1,2	форм. Рисование группы геометрических		
1 2	Тема 3. Рисование группы геометрических		
	штриховкка теней. Светотень и штриховка теней.		
	пространстве. ¶Тема 2. Светотень и		
	Рисование геометрической фигуры в		
	Рисование геометрической фигуры.		
	ученых в развитии дисциплины как науки.		
′	Тема 1. Роль отечественных и зарубежных		I

#### 6.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Простые и сложные геометрические элементы, свет и тень в натюрморте	2	24

Итого г	10 дисциплине	10	8
<b>ИТОГО</b>		12	96
TDC = 1	стеклянной (прозрачной) посудой¶	1.5	1
	стеклянной (прозрачной) посудой. со		
	посудой. ¶Тема 14. Постановка со		
	Сложная постановка с чайной		
	Сложная постановка с чайной посудой.		
•	Натюрморт с чайной посудой. ¶Тема 13.		
3,3	Тема 12. Натюрморт с чайной посудой.		
	холодной гамме.		
	Натюрморт в холодной гамме. Натюрморт в		
٠,2	Натюрморт в теплой гамме. Раздел 11.		
3.2	Тема 10. Натюрморт в теплой гамме.		1
	«гризайль»¶		
	Натюрморт в технике. Натюрморт в технике		
3,1	натюрморта из цветов и плодов. Тема 9.		
3 1	Тема 8. Рисование натюрморта. Рисование		+
3	натюрмортов.	6	48
	Основы натюрморта. Техники исполнения		+
	Постановка предметов. Постановка предметов мебели в интерьере. ¶		
	предметов мебели в интерьере. ¶Раздел 7.		
2,2	Тема 6. Рисование предметов. Рисование		
	сложный предмет мебели.		1
	Составление обмерного рисунка на		
2,1	Тема 5. Составление обмерного рисунка.		
	интерьере		
2	Основы составления композиции в	4	24
	объемных предметов сложной формы.		
	натюрморта. Рисование натюрморта из		
	форм в пространстве¶Тема 4. Рисование		
,	форм. Рисование группы геометрических		
1,2	Тема 3. Рисование группы геометрических		
	теней.		
	штриховкка теней. Светотень и штриховка		
	пространстве. ¶Тема 2. Светотень и		
	Рисование геометрической фигуры. Рисование геометрической фигуры в		
	ученых в развитии дисциплины как науки.		
	L	1	

#### 7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

## 7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

#### 7.1.1. Основная литература

- 1. Живопись: учебно-методическое пособие / С. Н. Кондулуков, В. И. Кондулукова, И. Г. Панов, Н.
- В. Виноградова. Тольятти : ТГУ, 2019. 212 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/140165
- 2. Кичигина, А. Г. Академический рисунок. Начальные сведения : учебное пособие / А. Г.
- Кичигина, Е. В. Гончарова. Омск : ОмГТУ, 2019. 129 с. ISBN 978-5-8149-2792-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/149111
- 3. Виноградова, Н. В. Декоративная живопись : учебно-методическое пособие / Н. В. Виноградова.
- Тольятти : ТГУ, 2015. 74 с. ISBN 978-5-8259-0839-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/139817

#### 7.1.2. Дополнительная литература

- 1. Андреев, А. А. Живопись и живописцы главнейших европейских школ / А. А. Андреев. Санкт-Петербург : Лань, 2013. 614 с. ISBN 978-5-507-31049-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/32053.
- 2. Основы рисунка и композиции : учеб.пособие / ЗиатдиноваД.Ф., Ахметова Д.А., Тимербаев Н.Ф., Ефимьянова К.О., Казан. гос. технол. ун-т , 2007. 120 с.- Режим доступа: http://rucont.ru/efd/292664
- 3. Рисунок и живопись [Электронный ресурс] : метод. указ. и индивидуальные задания для студентов очн., заочн. и дистанц. обучения : направление подгот. 35.03.10 Ландшафтная архитектура / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского ; сост. В. Г. Тюменцева. Электрон. текстовые дан. Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018. 33 с. (Электронная библиотека ИрГАУ). Загл. с титул. экрана. Библиогр.: с. 31-34. Б. ц. Режим доступа: http://195.206.39.221/fulltext/i 004507.pdf
- 4. Смекалов, И. В. . Декоративное начало в учебной живописи дизайнеров : учеб.-метод. пособие / Смекалов И.В.,Шлеюк С.Г., 2014. 101 с.- Режим доступа: http://rucont.ru/efd/280293.
- 5. Смекалов, И. В. Изучение классических произведений живописи дизайнерами : учеб.-метод. пособие / Смекалов И.В.,Шлеюк С.Г., 2014. 97 с.- Режим доступа: http://rucont.ru/efd/280294
- 6. Учебная практика: рисунок, живопись: методические указания / Составитель О. А. Ботина. Саранск: МГУ им. Н.П. Огарева, 2019. 44 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/154338

## 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

- 1. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. URL: http://www.elibrary.ru
- 2. Издательство «Лань» [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система. URL: http://e.lanbook.com/
- 3. Издательство «Руконт» [Электронный ресурс]: электронно библиотечная система. URL: https://lib.rucont.ru/
- 4. Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. URL: http://window.edu.ru
- 5. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. URL: http://rusneb.ru

## 7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года

2	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав H-0005792 от 08.06.2011 года
3	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
	Свободно распространяем	пое программное обеспечение
1	LibreOffice 6.3.3	Свободно распространяемое ПО
<i>)</i>	Google Chrome 86.X (веб-браузер)	Свободно распространяемое ПО
3	Adobe Acrobat Reader	Свободно распространяемое ПО
4	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО
5	Adobe Acrobat Reader	Свободно распространяемое ПО

#### 8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий		Форма использ ования
---	--	----------------------------

Специализированная мебель: столы Јлаборат ученические - 14 шт., стол преподавателя дока маркерная - 1 шт. Технические средства обучения: компьютеры на базе процессоря Репти, ниформ объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к ых ЭОИС - 12 шт., проектор Асет - 1 шт., экрап пастепный Draper - 1 шт. Учебно-наглядные пособия.  Список ПО на компьютере: 7 zip, ABBYY FineReader, Google Chrome, Office 2010, Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, ка Radmin, Winnosent Innocenti, Python, техноло РаscalABC, Total Commander, 1C Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, chonal ErWin, Delphi, OPT-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, деятель Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Соттина для проведения занятий декцио нного типа, занятий декцио нного типа, занятий семина рского			Спанианизирования моботи оточе	Поборот
- 1 шт., стулья - 16 шт., трибуна — 1 шт., доска маркерная - 1 шт. изирова технические средства обучения: нных компьютеры на базе процессора Репtium, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БОИС - 12 шт., проектор Асет - 1 шт., окраи настенный Draper - 1 шт., учебно-наглядные пособия.  Список ПО на компьютере: 7 zip, ABBYY FineReader, Google Chrome, Office 2010, aционн Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, Radmin, Winnosent Innocenti, Python, PascalABC, Total Commander, 1C Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPT-MACTEP, MapInfo, маtCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343			l *	
доска маркерная - 1 шт. Технические средства обучения: пилх компьютеры па базе процессора Репtium, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к ЭОИС - 12 шт., проектор Асег - 1 шт. Учебно-наглядные пособия. Список ПО на компьютере: 7 zip, ABBYY FineReader, Google Chrome, Office 2010, Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, Radmin, Winnosent Innocenti, Python, PascalABC, Total Commander, IC Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPГ-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019				_
Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Репtium, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к эоиС - 12 шт., проектор Асег - 1 шт., экран настенный Draper - 1 шт., экран настенный Draper - 1 шт. Учебно-патлядные пособия.  Список ПО на компьютере: 7 zip, ABBYY информ FineReader, Google Chrome, Office 2010, Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, Radmin, Winnosent Innocenti, Python, PascalABC, Total Commander, IC Предприятие, Komnac-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPF-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343				1
компьютеры на базе процессора Репtium, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к ЭОИС - 12 шт., проектор Асет - 1 шт., якран настенный Draper - 1 шт. Учебно-наглядные пособия.  Список ПО на компьютере: 7 zip, ABBYY FineReader, Google Chrome, Office 2010, Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, Radmin, Winnosent Innocenti, Python, pascalABC, Total Commander, IC Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPT-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, SeetchUP, Visual Studio Community 2019  1 Молодежный, ауд. 343				
объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к ЭОИС - 12 шт., проектор Асег - 1 шт., экран настенный Draper - 1 шт. Учебно-налтядные пособия. Список ПО на компьютере: 7 zip, ABBYY FineReader, Google Chrome, Office 2010, Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, Radmin, Winnosent Innocenti, Python, PascalABC, Total Commander, 1C Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPT-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343			1	1
имеющих доступ в Интернет, доступ к ЭОИС - 12 шт., проектор Асег - 1 шт., экран настенный Draper - 1 шт. Учебно-наглядные пособия.  Список ПО на компьютере: 7 zip, ABBYY FincReader, Google Chrome, Office 2010, Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, Radmin, Winnosent Innocenti, Python, PascalABC, Total Commander, 1C Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD профес 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPF-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343				
ЭОИС - 12 шт., проектор Асет - 1 шт., якраи настенный Draper - 1 шт. Учебно-наглядные пособия.  Список ПО на компьютере: 7 zip, ABBYY FineReader, Google Chrome, Office 2010, Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, ых Radmin, Winnosent Innocenti, Python, PascalABC, Total Commander, 1C Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPF-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343			•	
экран настенный Draper - 1 шт. Учебно-наглядные пособия. Список ПО на компьютере: 7 zip, ABBYY FineReader, Google Chrome, Office 2010, Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, Radmin, Winnosent Innocenti, Python, PascalABC, Total Commander, IC Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPГ-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343				
Учебно-наглядные пособия.  Список ПО на компьютере: 7 zip, ABBYY FineReader, Google Chrome, Office 2010, aционн Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, Radmin, Winnosent Innocenti, Python, PascalABC, Total Commander, 1C Предприятие, Koмпас-3D 20, AutoCAD профес 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPT-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, деятель Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343				
Список ПО на компьютере: 7 zip, ABBYY FineReader, Google Chrome, Office 2010, visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, Radmin, Winnosent Innocenti, Python, PascalABC, Total Commander, IC Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPI-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343  Проведе ния занятий лекцию нного типа, занятий семина рского			1 1	
FineReader, Google Chrome, Office 2010, ационн Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, Radmin, Winnosent Innocenti, Python, PascalABC, Total Commander, 1C Предприятие, Komпac-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPT-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343				-
Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer, Radmin, Winnosent Innocenti, Python, PascalABC, Total Commander, 1С Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPГ-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343				
Radmin, Winnosent Innocenti, Python, PascalABC, Total Commander, 1С Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPF-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343				1
РаscalABC, Total Commander, 1С Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPF-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343  РаscalABC, Total Commander, 1С Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD профес сиональ ной деятель ной деятель ности (учебна я аудитор ия для проведе ния занятий лекцио нного типа, занятий семина рского			l ' '	
Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPГ-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Community 2019  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343  Молодежный, ауд. 343  Предприятие, Компас-3D 20, AutoCAD 20, AutoCAD 20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPГ-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Деятель ности (учебна я аудитор ия для проведе ния занятий лекцио нного типа, занятий семина рского				1
20, ArchiCAD 23, Anylogic, Anaconda, ErWin, Delphi, OPГ-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Сотти (учебна я аудитор ия для проведе ния занятий лекцио нного типа, занятий семина рского			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
ВегWin, Delphi, OPF-MACTEP, MapInfo, MatCAD, MatLab, SQL Express, QGis, Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio (учебна я аудитор ия для проведе ния занятий лекцио нного типа, занятий семина рского			1 1	* *
МаtCAD, MatLab, SQL Express, QGis, деятель Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Соти (учебна я аудитор ия для проведе ния занятий лекцио нного типа, занятий семина рского				
1 Молодежный, ауд. 343 Rational Rose, ScetchUP, Visual Studio Соти (учебна я аудитор ия для проведе ния занятий лекцио нного типа, занятий семина рского				
1 Молодежный, ауд. 343 Соттипу 2019 (учебна я аудитор ия для проведе ния занятий лекцио нного типа, занятий семина рского			_ <del>_</del>	
я аудитор ия для проведе ния занятий лекцио нного типа, занятий семина рского	_			1
аудитор ия для проведе ния занятий лекцио нного типа, занятий семина рского	1	Молодежный, ауд. 343	2012	`•
ия для проведе ния занятий лекцио нного типа, занятий семина рского				
проведе ния занятий лекцио нного типа, занятий семина рского				1 -
ния занятий лекцио нного типа, занятий семина рского				l ' '
лекцио нного типа, занятий семина рского				-
нного типа, занятий семина рского				занятий
типа, занятий семина рского				лекцио
занятий семина рского				нного
семина рского				типа,
рского				занятий
				семина
				рского
типа,				типа,
курсово				курсово
го				го
проекти				проекти
рования				1*
(выпол				(выпол
нения				нения
курсов				курсов
ых				1
работ)).				работ)).

		Специализированная мебель: столы	
		ученические - 12 шт., стол преподавателя	рия
		– 2 шт., стулья - 19 шт., доска маркерная -	(учебна
		1 шт.	Я
		Технические средства обучения:	аудитор
		компьютеры на базе процессора Celeron,	ия для
		объединенных в локальную сеть и	проведе
		имеющих доступ в Интернет, доступ к	ния
		ЭИОС - 12 шт.	занятий
			лекцио
		Учебно-наглядные пособия.	нного
			типа,
2	Молодежный, ауд. 347	Список ПО на компьютере: 7 zip, ABBYY	занятий
	•	FineReader, Google Chrome, Office 2010,	семина
		Visio 2010, Project 2013, STDU Viewer,	рского
		Radmin, Winnosent Innocenti, Python,	I - I
		PascalABC, Total Commander, APM	курсово
		Winmachine, Компас-3D 17, AutoCAD 20,	го
		ArchiCAD 23, Anylogic, ErWin, Visual	проекти
		Studio 2019	рования
			(выпол
			нения
			курсов
			ых
			работ))

,			-
		Специализированная мебель: Зал №1:	
		столы - 46 шт., стулья - 79 шт. Зал №2:	
		столы - 6 шт., стол угловой - 4 шт., стулья	читальн
		,	ые
		28 шт.	залы.
		Технические средства обучения:	
		компьютеры на базе процессора Intel	
		объединенных в локальную сеть и	
		имеющих доступ в Интернет, доступ к	
		БД,ЭБ, ЭК, КонсультантПлюс, ЭБС,	
		ЭОИС. Зал №1: монитор samsung - 21	
		шт., системный блок - 2 шт., системный	
		блок DNS - 1 шт., системный блок In Win	
		- 18 шт., принтер HP Lazer Jet P 2055 - 2	
		шт., сканер Epson v330 - 1 шт., ксерокс	
	3 Молодежный, ауд. 123	XEVOX - 1 шт. Зал №2: телевизор	
3		Samsung - 1 шт., монитор LG - 1 шт.,	
		системный блок In Win - 1 шт., сканер - 1	
			рского
		Зал №3: мониторы Samsung - 11 шт.,	
		мониторы LG - 2 шт., системный блок In	
		Win - 12 шт., системный блок - 1 шт., принтер HP Laser Jet P2055.	дуальн ых
		Список ПО на компьютере: Microsoft	
		Windows 7, Microsoft Office 2010,	
		Kaspersky Business Space Security Russian	
		Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat	
		Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x,	
		Google Chrome 86.x.	рования
		Google Chrome ou.A.	(выпол
			нения
			курсов
			ых
			работ)
			Puooi

		Специализированная мебель: столы	Аудито
		ученические - 6 шт., столы компьютерные	
		- 15 шт., стулья — 21 шт.	проведе
	Молодежный, ауд. 303	1	ния
		персональных компьютеров	
		подключенных к сети "Интернет" и	
		доступом в электронную	
		информационно-образовательную среду	самосто
		ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и	ятельны
		электронно-библиотечную систему	x
		(электронной библиотеки), сканер	занятий
		CanoScan LIDE 110 - 1 шт., сканер Epson	
		Perfection V 37 - 1 шт., принтер HP Lazer	
4		Jet P 2055 - 1 шт., принтер HP Lazer Jet M	семина
		1132 MFP - 1 шт.	рского
		Список ПО на компьютере: Microsoft	
		Windows 7, Microsoft Office 2010,	
		LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader,	1 -
		Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google	
		Chrome 86.x.	консуль
			таций,
			курсово
			ГО
			проекти
			рования
			(выпол
			нения
			курсов
			ых
			работ)

#### 9. РАЗРАБОТЧИКИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Иркутский государственный аграрный университет
Производственник имени А.А.Ежевског Скрипник Г. В.

(ученая степень) (занимаемая должность) (место работы) (ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ботаники, плодоводства и ландшафтной

архитектуры Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ /Худоногова Е.Г./