

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 06.03.2023 18:04:02

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa6c2720f0610c6c81

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**  
Нормирование и законодательство в ландшафтном проектировании

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.10 Ландшафтная архитектура</u>
Направленность (специализация)	<u>«Ландшафтное проектирование»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года</u>

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: изучение нормативной базы для ландшафтного проектирования на территории Российской Федерации, умение искать и применять нормативные акты в процессе проектирования, свободное ориентирование в иерархии действующей нормативно-правовой документации РФ.

Задачи дисциплины:

- научиться определять и формулировать круг задач для выполнения проекта, решать эти задачи в ходе работы;
- научиться выполнять проекты благоустройства открытых пространств, определяя назначение территории, и применяя подходящую нормативную проектную документацию: документы по вопросам в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в области проектирования объектов благоустройства и озеленения, оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности;
- научиться публично представлять свой проект и грамотно защищать его.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.27 Нормирование и законодательство в ландшафтном проектировании относится к **обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО**

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

- *Введение в профессиональную деятельность;*
- *Основы архитектуры и градостроительства;*
- *Строительное дело и материалы;*
- *Инженерная подготовка и благоустройство территории.*

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

- *Организация, планирование и управление производством;*
- *Урбоэкология и мониторинг насаждений.*

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-2, ОПК-2.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая опти-

		<p>мальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</p> <p>Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.</p> <p>Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.</p>
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		
–	<p>ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности.</p>	<p>Использует существующие нормативные документы по вопросам в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в области проектирования объектов благоустройства и озеленения, оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности.</p> <p>Использует проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование.</p>

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:**

**Знать:**

- существующие нормативные документы по вопросам в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в области проектирования объектов благоустройства и озеленения;

- правила оформления специальных документов для осуществления профессиональной деятельности.

- использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование.

**Уметь:**

- формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определять ожидаемые результаты решения выделенных задач;

- решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное

время;

- публично представлять результаты решения конкретной задачи проекта;

Рабочая программа дисциплины «Нормирование и законодательство в ландшафтном проектировании» 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 3 зачетные единицы, 108 часов.

#### Форма промежуточной аттестации зачет

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение по семестрам
			7 семестр
Контактная работа – всего		54,9	54,9
в том числе:			
Лекции (Л)		18,0	18,0
Практические занятия (Пр)		36,0	36,0
Консультации (К)		0,9	0,9
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)		53,1	53,1
в том числе:			
Реферативная работа		12	12
Самостоятельное изучение учебного материала		31,1	31,1
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*	10	10
	экзамен (Э)*	-	-
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	108/54,9	108/54,9
	зач. ед.	3/0,5	3/0,5

\* – 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	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К/КР/КП	СР	все-го	
1	7	<b>Тема 1.</b> Введение. Система государственного регулирования проектной деятельности на территории РФ.	4	2		3	9	УС
2		<b>Тема 2.</b> Нормативно-правовая документация федерального, регионального и местного уровня, её сравнительная характеристика.	2	4		8	14	Конспект
3		<b>Тема 3.</b> Основные требования к проектированию открытых пространств городской и сельской среды.	4	10		16,1	30,1	ИДЗ
4		<b>Тема 4.</b> Нормативные требования к обеспечению доступной среды для маломобильных групп населения.	2	10		14	26	ИДЗ
5		<b>Тема 5.</b> Стадийность ландшафтного проектирования. Требования к оформлению текстовой и графической части проекта.	4	6		6	16	КР ИДЗ
6		<b>Тема 6.</b> Авторское право в ландшафтной архитектуре.	2	4	0,9	6	12,9	УС Тестирование
		<b>ИТОГО:</b>	18	36	0,9	53,1	108	

## 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	7	<b>Тема 1.</b> Введение. Система государственного регулирования проектной деятельности на территории РФ.	Классификация нормативно-правовых документов в РФ. Семинар	2
2	7	<b>Тема 2.</b> Нормативно-правовая документация федерального, регионального и местного уровня, её сравнительная характеристика.	Иерархия и виды нормативно-правовых документов для проектирования. Семинар	2
			Особенности применения нормативов разных уровней в ландшафтном проектировании. Семинар	2
3	7	<b>Тема 3.</b> Основные требования к проектированию открытых пространств городской и сельской среды.	Методика поиска нормативной документации и применения нормативных требований при разработке ландшафтного проекта (с учетом местных норм проектирования и строительства). Семинар.	2
			Практическая работа «Разработка проекта благоустройства небольшого открытого пространства городской среды» на примере двора в жилом микрорайоне.	4
			Практическая работа «Разработка проекта благоустройства небольшого открытого пространства сельской среды» на примере сквера в центральной части села.	4
4	7	<b>Тема 4.</b> Нормативные требования к обеспечению доступной среды для маломобильных групп населения.	Понятие МГН, категории МГН. Общие сведения о проектировании доступной среды для лиц с ограниченными возможностями. Семинар.	2
			Практическая работа «Основные элементы и требования к проектированию доступной среды для МГН, в том числе лиц с различными ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)» на примере разработки благоустройства территории обще-	4

			ственного здания	
			Практическая работа «Проектирование парковок с учетом доступности для МГН»	4
5	7	Тема 5. Стадийность ландшафтного проектирования. Требования к оформлению текстовой и графической части проекта.	Стадии выполнения проекта. Состав проектной и рабочей документации, особенности их использования. Семинар.	2
			Практическая работа «Оформление проекта благоустройства согласно требованиям, к проектной документации»	4
6	7	Тема 6. Авторское право в ландшафтной архитектуре.	Авторское право и нормативные акты его регламентирующие. Гражданский кодекс РФ. Семинар.	2
			Практическая работа «Основания и порядок защиты авторского права»	2
		ИТОГО:		36

### 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	7	<b>Тема 1.</b> Введение. Система государственного регулирования проектной деятельности на территории РФ.	Самостоятельное изучение учебного материала	3
2		<b>Тема 2.</b> Нормативно-правовая документация федерального, регионального и местного уровня, её сравнительная характеристика.	Самостоятельное изучение учебного материала. Выполнение конспекта.	8
3		<b>Тема 3.</b> Основные требования к проектированию открытых пространств городской и сельской среды.	Самостоятельное изучение учебного материала	4
			Индивидуальное домашнее задание	12,1
4		<b>Тема 4.</b> Нормативные требования к обеспечению доступной среды для маломобильных групп населения.	Самостоятельное изучение учебного материала	4
			Индивидуальное домашнее задание	10
5	<b>Тема 5.</b> Стадийность ландшафтного проектирования. Требования к оформлению текстовой и графической части проекта.	Самостоятельное изучение учебного материала	2	
		Индивидуальное домашнее задание	4	
6	<b>Тема 6.</b> Авторское право в ландшафтной архитектуре.	Подготовка к устному собеседованию	6	
ИТОГО часов в семестре:				53,1

#### 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>Марченко, М.Н.</b> Правоведение [Текст] : Учебник для вузов / М. Н. Марченко, Е. М. Дерябина. - М. : ТК Велби; Проспект, 2010, 2003, 2008. - 416 с. - ISBN 5-98032-261-2. - вин404 : 225-00.	32
2.	<b>Правоведение</b> [Текст] : учебник для бакалавров / Авдийский В.И., ред. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 431 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-3290-4. - глад114 : 369-05.	10
3.	<b>Земельный кодекс Российской Федерации</b> // Справочная Правовая Система КонсультантПлюс . - М : ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть Костромской ГСХА: P:\veda3000, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.	15



4.	<b>Градостроительный кодекс Российской Федерации</b> // Справочная Правовая Система КонсультантПлюс . - М : ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть Костромской ГСХА: P:\veda3000, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.	15
5.	<b>Королев А.Н.</b> Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ (с изменениями, внесенными Федеральными законами от 22 июля 2005 г. № 117-ФЗ, 31 декабря 2005 г. № 199-ФЗ, 3 июня 2006 г. № 73-ФЗ, 27 июля 2006 г. № 143-ФЗ (постатейный) [Текст] / А. Н. Королев, О. В. Плешакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : ЮСТИЦИНФОРМ, 2007. - 448 с. - ISBN 5-7205-0775-2 : 163-00.	5
6.	<b>Российская Федерация. Законы.</b> Градостроительный кодекс Российской Федерации [Текст] : текст Кодекса приводится по состоянию на 20 октября 2006 г. - М : Омега-Л, 2006. - 112 с. - (Кодексы Российской Федерации). - ISBN 5-365-00595-3 : 23-00.	5
7.	<b>Чикота, С.И.</b> Архитектура [Электронный ресурс] : учебник для ВПО / С. И. Чикота. - Электрон. дан. - М. : АСВ, 2010. - 152 с. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&amp;book_id=273681">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&amp;book_id=273681</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-93093-718-3.	Неограниченный доступ
8.	<b>Правоторова, А.А.</b> Социально-культурные основы архитектурного проектирования [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлению "Архитектура" / А. А. Правоторова. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2012. - 288 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/4235/">http://e.lanbook.com/view/book/4235/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1389-8.	Неограниченный доступ
9.	<b>Архитектура</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров / Т. Г. Маклакова [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - М. : АСВ, 2009. - 482 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&amp;book_id=273387">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&amp;book_id=273387</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-93093-287-5.	Неограниченный доступ
10.	<b>Ермолаев А.П.</b> Очерки о реальности профессии архитектор-дизайнер [Текст] : учеб. пособие / А. П. Ермолаев. - М : Архитектура-С, 2004. - 208 с.: ил. - ISBN 5-9647-0026-8 : 479-00.	3
11	<b>Архитектура и строительство России</b> [Текст] : научно-практический и культурно-просветительский журнал / редакция журнала "Архитектура и строительство России". - М. : Архитектура и строительство России, 1933 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0235-7259.	1
12	<b>Нормирование и законодательство в ландшафтном проектировании</b> : методические указания / сост. Д.В. Гарагуля. — Караваево : Костромская ГСХА, 2023. — 50 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
ARCHICAD 20	ЕАО «Графисофт» договор №1 от 21.02.2017, постоянная
nanocAD	Нанософт договор от 22.06.2022 на 1 год
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 2B1E-220406-143016-9-7494
СПС КонсультантПлюс	ЗАО МОДИС лицензионный договор №484743 Договор № 105 от 01.01.2021, постоянная
КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V15	АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, 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" Количество парт 32 шт., количество лавок 32 шт., доска 1 шт., стенды 2 шт., вешалка 1 шт., огнетушитель 1 шт.	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)
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 151, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, стенды, демонстрационный материал Количество столов 15 шт., количество стульев 29 шт., доска ученическая 1 шт., стол преподавателя 1 шт., вешалка 1 шт.	

<p>Учебные аудитории для самостоятельной работы</p>	<p>Аудитория 257, Электронный читальный зал оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютеры 16 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	<p>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 157 оснащенная специализированной мебелью, стенды, демонстрационный материал  Количество парт 12 шт., количество стульев 23 шт., доска ученическая 1 шт., стол офисный 1 шт., вешалка 1 шт.</p>	
<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>Аудитория 440  Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, КомпьютерE6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G</p>	<p>Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956</p>
	<p>Аудитория 117  Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп</p>	<p>Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956</p>

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.

Составитель

---

Заведующий кафедрой архитектуры  
и изобразительных дисциплин

---