Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

ОТЯНИЯП

На заседании педагогического совета

Протокол №...........

«18» 04 2024r

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПо ГБПОУ «АУГСГи

АМ. Кривоносов

09 2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

для специальности

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Форма обучение -очная

Санкт-Петербург

2024г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности на основе федерального государственного образовательного стандарта по 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 309 от 05.05.2022 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 68818 от 09.06.2022 г.)

Рассмотрена на заседа	нии методического сог	вета
Протокол №		
•		

Одобрена на заседании цикловой комиссии

Математики и информационных технологий

Протокол №...!!О. « 20 » 03 2024

Председатель цикловой комиссии

И.А. Минько

Разработчик: Моисеева Т.В., Минько И.А., преподаватель СПБ ГБПОУ «АУГСГиП»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.09 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

знания		
формируемые ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
TIK, OK, JIF		
ОК01-05,	 оценивает достоверность информации, 	– различные подходы к
ОК09	сопоставляя различные источники	понятию «информация»
ПК1.2, ПК1.5	 осуществляет выбор способа 	 системы электронного
ПК2.1-2.2	представления информации в соответствии с	документооборота организации
ЛР4, ЛР10,	поставленной задачей	 средства программ для
ЛР14, ЛР18,	 осуществляет поиск информации в 	формирования таблиц, баз
ЛР19	базах данных, компьютерных сетях и пр.	данных, отчетных документов и
	 представляет числовую информацию 	показателей деятельности
	различными способами (таблица, график,	организации
	диаграмма и пр.)	средства программ
	– представляет проекты в виде	компьютерной графики
	иллюстрированных презентаций	методы коллективной
	- имеет представления о компьютерной	работы над проектом
	графике	1
	 умеет редактировать фотоизображения 	
	в специальных программах	
	- имеет представление о формировании	
	чертежей объектов садово-паркового	
	строительства от настройки рабочего	
	пространства до вывода чертежа на печать	
	- различает изображение чертежей,	
	выполненных в различных	
	профессиональных программах	
	- умеет поддерживать дистанционные	
	коммуникации и выполнять совместные	
	проекты	
OK 01	- распознавать задачу и/или проблему в	- актуальный профессиональный
	профессиональном и/или социальном	и социальный контекст, в
	контексте;	котором приходится работать и
	- анализировать задачу и/или проблему и	жить;
	выделять её составные части;	- основные источники
	- определять этапы решения задачи;	информации и ресурсы для
	- выявлять и эффективно искать	решения задач и проблем в
	информацию, необходимую для решения	профессиональном и/или
	задачи и/или проблемы;	социальном контексте;
	- составлять план действия;	- алгоритмы выполнения работ в

	- определять необходимые ресурсы;	профессиональной и смежных
	- владеть актуальными методами работы в	областях;
	профессиональной и смежных сферах;	- методы работы в
	- реализовывать составленный план;	профессиональной и смежных
	- оценивать результат и последствия своих	сферах;
	действий (самостоятельно или с помощью	- структуру плана для решения
	наставника)	задач;
	,	- порядок оценки результатов
		решения задач
		профессиональной деятельности
OK 02	- определять задачи для поиска информации;	- номенклатура информационных
OR 02	- определять задачи для поиска информации, - определять необходимые источники	источников, применяемых в
	информации;	профессиональной деятельности;
	* *	
	- планировать процесс поиска;	- приемы структурирования
	- структурировать получаемую информацию;	информации;
	- выделять наиболее значимое в перечне	- формат оформления
	информации;	результатов поиска информации;
	- оценивать практическую значимость	- современные средства и
	результатов поиска;	устройства информатизации;
	- оформлять результаты поиска;	- порядок их применения и
	- применять средства информационных	программное обеспечение в
	технологий для решения профессиональных	профессиональной деятельности.
	задач;	
	- использовать современное программное	
	обеспечение.	
OK 03	- определять актуальность нормативно-	- содержание актуальной
	правовой документации в профессиональной	нормативно-правовой
	деятельности;	документации;
	применять современную научную	- современная научная и
	профессиональную терминологию;	профессиональная терминология;
ОК 04	- взаимодействовать с коллегами,	- основы проектной деятельности
	руководством, клиентами в ходе	•
	профессиональной деятельности	
OK 05	грамотно излагать свои мысли и оформлять	правила оформления документов
0100	документы по профессиональной тематике	и построения устных сообщений
	на государственном языке;	и построения устных сообщении
	на государственном языкс,	
OK 09	- понимать общий смысл четко	- правила построения простых и
311 07	произнесенных высказываний на известные	сложных предложений на
	темы (профессиональные и бытовые),	профессиональные темы;
	понимать тексты на базовые	- основные
	профессиональные темы;	общеупотребительные глаголы
	- участвовать в диалогах на знакомые общие	(бытовая и профессиональная
	и профессиональные темы;	лексика);
	- строить простые высказывания о себе и о	лексика),
	своей профессиональной деятельности;	относящийся к описанию
		1
	кратко обосновывать и объяснять свои	предметов, средств и процессов
пил	действия (текущие и планируемые);	профессиональной деятельности;
ПК 1.2	- документальное сопровождение	- правила ведения
	производства работ по благоустройству,	исполнительной и учетной
	озеленению, техническому обслуживанию и	документации при производстве
	содержанию	работ, проведении технического
		обслуживания, содержанию
		элементов благоустройства и
		озеленения

ПК 1.5	- осуществлять документальное	- правила ведения
	сопровождение производства работ одного	исполнительной и учетной
	вида (благоустройство, озеленение,	документации при производстве
	техническое обслуживание, содержание);	работ одного вида
	- координировать действия работников по	(благоустройство, озеленение,
	сбору материалов и документов для	техническое обслуживание,
	подготовки исполнительной и учетной	содержание)
	документации при производстве работ	
	одного вида (благоустройство, озеленение,	
	техническое обслуживание, содержание)	
ПК 2.1	- оформлять заявки на материально-	- методы и средства контроля,
	техническое обеспечение работ в	используемые при определении
	декоративном садоводстве, цветоводстве,	соответствия выполненных в
	питомниководстве;	декоративном садоводстве,
	- пользоваться методами и средствами	цветоводстве, питомниководстве
	контроля, в том числе цифровыми, при	работ проектам и
	определении соответствия выполненных в	технологическим требованиям
	декоративном садоводстве, цветоводстве,	_
	питомниководстве работ проектам и	
	технологическим требованиям;	
	- вести документацию, в том числе в	
	электронном виде, по учету объема работ,	
	расходования материалов в декоративном	
	садоводстве, цветоводстве,	
	питомниководстве	
ПК 2.2	- пользоваться общим и специальным	- порядок формирования
	программным обеспечением при	электронных баз данных о
	формировании и ведении баз данных о	состоянии древесно-
	состоянии древесно-кустарниковой,	кустарниковой, цветочно-
	цветочно-декоративной растительности и	декоративной растительности и
	газонных трав	газонных трав;

- OК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, Использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
 - ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- OК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
- ПК 1.2. Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах
- ПК 1.5. Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах

- ПК 2.1. Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
- ПК 2.2. Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем
	часов/зач.ед.
Объем образовательной программы	84/2,33
в том числе:	
Учебные занятия	70
из них:	
практические занятия	30
Промежуточная аттестация:	
Дифференцированный зачёт	
Самостоятельная работа по подготовке к учебным	14
занятиям	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование	Co	держание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в	Коды
разделов и тем			часах	формируемых
				компетенций
1		2	3	4
		информационная деятельность		
Тема 1.1.	Co	одержание учебного материала		
Этапы развития	1	Роль информационной деятельности в современном обществе. Правила техники безопасности и	2	ОК01-05,
технических		гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ. Виды информации, создание		ОК09
средств и		информации, поиск информации, передача информации. Инсталляция программного обеспечения, его		ПК1.2, ПК1.5
информационных		использование и обновление. Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты, с		ПК2.1-2.2
ресурсов		учетом профессиональной направленности.		
Тема 1.2.	Co	одержание учебного материала		
Правовые нормы,	1	Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их	2	
относящиеся к		предупреждения. Правовые и этические нормы информационной деятельности человека.		
информации		Правонарушения в информационной сфере. Организация безопасной работы в сети Интернет.		
		Применение облачных технологий в профессиональной деятельности. Создание, совместная работа и		
		выполнение расчетов в облаке		
Раздел 2. Использова	ание	информационных объектов в профессиональной деятельности		
Тема 2.1.	Co	одержание учебного материала		
Текстовые	1	Текстовые редакторы. Их возможности, основные функции. Понятия: форматирование и	2	ОК01-05,
документы		редактирование. Форматы представления текстовых документов: txt, rtf, doc, pdf и другие. Требования		ОК09
·		к оформлению различных текстовых документов, используемых в профессиональной деятельности		ПК1.2, ПК1.5
		учителя. Подготовка текстовых документов на материале, найденном в сети Интернет. Преобразование		ПК2.1-2.2
		текстовых документов из одного формата в другой. Создание текстовых документов на основе		
		материала найденного в сети Интернет, на бумажных носителях (сканирование), в том числе с		
		использованием программ переводчиков. Технология создания, редактирования, оформления,		
		сохранения, передачи и поиска текстовых документов. Создание текстовых документов в соответствии		
		с требованиями к их оформлению.		
	1	<i>Практическое занятие № 1.</i> Форматирование документа по ГОСТ, вставка в документ таблиц,	2	
		ссылок, формул, символов, растровых изображений		
Тема 2.2.	Co	одержание учебного материала		
Табличный	1	Роль и использование таблиц в профессиональной деятельности. Табличный процессор MS Excel,	2	
процессор		интерфейс программы. Основы вычисления и обработка информации, форматирование ячеек.		
		Построение графиков, диаграмм.		
	1	<i>Практическое занятие №2.</i> Формирование таблиц по учету насаждений с использованием формул и	2	

	правил форматирования ячеек. Формирование диаграмм динамики развития растений на базе учета		
	данных о насаждениях		
Тема 2.3.	Содержание учебного материала		_
Компьютерные презентации	1 Компьютерная презентация. Современные программы и приложения для создания презентаций. Классификация презентаций. Значение презентаций в профессиональной деятельности. Подготовка презентации в MS Power Point.Создание фона, стиля презентации, вставки текста, фото, таблиц. Анимация в презентации, наложение звуковых эффектов. Форматы представления презентаций	2	
	 Практическое занятие № 3. Отработка практических навыков подготовки компьютерной презентации. Подготовка презентаций с использованием MS Power Point. 	2	
Раздел 3. Компьютер	* *		
Тема 3.1.	Содержание учебного материала		
Общие сведения	1 Компьютерная графика — общие сведения. Понятие растровой и векторной графики. Режимы изображения и цвет растровой графики. Форматы растровой графики. Основные разновидности, наиболее распространённые программы. Место компьютерной графики в профессиональной деятельности.	2	ОК01-05, ОК09 ПК1.2, ПК1.5 ПК2.1-2.2
	2 Adobe Photoshop – программа обработки растровой графики. Общие сведения о программе: рабочий экран, окно документа, средства управления изображением, функции правой клавиши мыши, инструменты выделения.	2	
	3 Adobe Photoshop. Команды редактирования изображения. Команды падающего меню. Плавающие панели. Установка цвета. Примеры использования программы в профессиональной деятельности.	2	
	1 <i>Практическое занятие № 4.</i> Отработка навыков работы с программой Adobe Photoshop	2	
Тема 3.2.	Содержание учебного материала		
Программа векторной графики NanoCAD	1 САПР NanoCAD как основной инструмент проектировщика. Общие сведения о программе САПР NanoCAD. Структурное представление пространства в чертежах формата DWG. Строка режимов, режимы объектной привязки. Диалог пользователя с программой. Способы задания координат.	2	OK01-05, OK09
	2 Команды построения графических примитивов. Свойства объектов: цвет, тип и вес линии.	2	ПК1.2, ПК1.5
	3 Команды редактирования. Копировать, стереть, перенос, обрезать, поворот, масштаб, удлинить, массив, подобие. Выполнение графических построений с использованием команд преобразования чертежа.	2	ПК2.1-2.2
	4 Общие положения простановки размеров. Типы размеров, изменение размерного и текстового стилей. Нанесение размеров. Команды ввода текста. Редактирование стилей текста.	2	
	 Практическое занятие №5 Ввод и редактирование текста. Однострочный и многострочный текст. Создание формата А-4 и А-3, создание штампа с основной надписью. 	2	
	Самостоятельная работа за 1 семестр Установка ПО на домашнем ПК. Работа с учебной литературой, Работа с основной и дополнительной литературой Рассмотреть основные режимы (строка режимов), самостоятельная работа с координатами. Создание графического изображения по индивидуальному заданию.	7	

	1 -			T
	5	Послойное формирование чертежа. Управление слоями.	2	
	6	Создание, вставка, редактирование, сохранение блока. Использование библиотек блоков.	2	
	7	Печать из пространства модели, Печать из пространства листа. Изменение формата чертежа. Видовые экраны.	2	
	8	Вставка растрового изображения в чертёж, измерение площадей объектов	2	
	2	<i>Практическое занятие №6.</i> Слои. Методика использования. Вычерчивание контура детали с использованием команд Массив и Сопряги.	2	
	3	<i>Практическое занятие №7.</i> Создание, вставка, редактирование, сохранение блока Оформление	2	
		деревьев и кустов на плане. Запись в блок.		
	4	<i>Практическое занятие № 8.</i> «Геометрические тела», Построение аксонометрических проекций геометрических тел.	2	
	5	<i>Практическое занятие № 9.</i> Вычерчивание генплана сквера. Оформление слоев, задание видов и типов. Черчение контура сквера.	2	
	6	Практическое занятие № 10. Вычерчивание генплана сквера. Заливка, вставка объектов.	2	
	7	<i>Практическое занятие № 11.</i> Вычерчивание генплана сквера. МАФ. Итоговое оформление, спецификация.	2	
Тема 3.3.	Co	держание учебного материала		
Программы визуализации	1	Особенности интерфейса и принципы работы программы SketchUp. Использование программы в профессиональной деятельности.	2	
	2	Основы построения пространственных изображений в программе SketchUp. Работа с инструментами: основные, инструменты построения, инструменты рисования, инструменты редактирования, инструменты трансформации.	2	
	3	Основы построения пространственных изображений в программе SketchUp. Измерение площадей, объёмов и длин, инструмент размер и транспортир.	2	
	1	Практическое занятие № 12 Использование готовых моделей, установка и использование различных компонентов. Создание ландшафта.	2	
	2	<i>Практическое занятие № 13.</i> Изображение генплана сквера в 3D графике. Вставка растрового изображения, обводка, создание объёма.	2	
	3	<i>Практическое занятие № 14.</i> Изображение генплана сквера в 3D графике. Создание анимации	2	
Раздел 4. Сети Интер	нет і	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ОК01-05,
Тема 4.1.	Co	держание учебного материала		ОК09
Электронные	1	Основные понятия сети Интернет. Браузеры, виды браузеров. Использование сервисов и	2	ПК1.2, ПК1.5
коммуникации в		информационных ресурсов сети Интернет в профессиональной деятельности. Понятие компьютерных		ПК2.1-2.2
профессиональной		(электронных) коммуникаций. Виды компьютерных коммуникаций (средства связи, компьютерные		
деятельности		сети). Программы и службы для сов-местной работы над проектами, позволяющее просматривать данные, обмениваться ими и выполнять поиск в облаке.		
	<u> </u>	I Comment of the comm		l .

Дифференцированный зачёт (практическое занятие)	2	
Самостоятельная работа за 2 семестр Изменение форматов листа, оформление чертежа перед выводом на печать, видовые экраны разных геометрических форм. Выполнение графической работы «3 вида детали». Подготовка к индивидуальной итоговой работы	7	
Итого во взаимодействии с преподавателем	70	
Всего	84/2,33	

Рабочей программой предусмотрено выполнение отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, в форме практической подготовки в объёме **30** часов

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «информационных технологий» оснащен оборудованием:

- автоматизированные рабочие места обучающихся,
- автоматизированное рабочее место преподавателя,
- комплект учебно-методической документации,
- комплект справочной и нормативной документации,
- информационные стенды,
- наглядные пособия по основным разделам курса,
- методические пособия для проведения практических занятий,
- шкаф для хранения методических, учебных, нормативных материалов,
- ноутбук или ПК с установленным ПО и доступом к сети Internet (для преподавателя),
 - мультимедийный проектор,
 - мультимедийный экран,
 - принтер,
 - средства телекоммуникации,
 - колонки,
 - интерактивная доска,
 - ПК по количеству мест обучающихся с установленным ПО,
- мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам курса.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

Основная литература

Гаврилов М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 355 с. — (Профессиональное образование). — URL: https://urait.ru. — Режим доступа: по подписке.

Гаврилов М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 355 с. — (Профессиональное образование). — 30 экз.

Жук Ю. А. Информационные технологии: мультимедиа : учебное пособие для СПО / Ю. А. Жук. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: https://e.lanbook. — Режим доступа: по подписке.

Зубова Е. Д. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для спо / Е. Д. Зубова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 212 с. — URL: https://e.lanbook. — Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности: учебник и практикум для СПО / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов; ответственные редакторы Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 325 с. — (Профессиональное образование). — URL: https:// urait.ru. — Режим доступа: по подписке.

Информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова; ответственный редактор В. В. Трофимов. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 546 с. — (Профессиональное образование). — URL: https://urait.ru. — Режим доступа: по подписке.

Прохорский Г. В. Информационные технологии в архитектуре и строительстве : учебное пособие / Г.В. Прохорский. — Москва : КноРус, 2023. — 247 с. – (Среднее профессиональное образование). — URL: https://www.book.ru. — Режим доступа: по подписке.

Прохорский Г. В. Информационные технологии в архитектуре и строительстве : учебное пособие / Г.В. Прохорский. — Москва : КноРус, 2019. — 261 с. — (Среднее профессиональное образование). — 100 экз.

Калмыкова С. В. Работа с таблицами на примере Microsoft Excel / С. В. Калмыкова, Е. Ю. Ярошевская, И. А. Иванова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 136 с. — URL: https://e.lanbook. — Режим доступа: по подписке.

Прохорский Г. В. Информационные технологии в архитектуре и строительстве. Практикум : учебное пособие / Г. В. Прохорский. — Москва : КноРус, 2023. — 304 с. — URL: https://www.book.ru. — Режим доступа: по подписке.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки				
	Умения:					
– оценивает достоверность	- решение задач;					
информации, сопоставляя	- проверка и оценка практических	Тестирование,				
различные источники	задач	Практические работы,				
– осуществляет выбор	- знает различные способы подачи	Дифференцированный				
способа представления	информации и использует их в	зачет				
информации в	зависимости от поставленной					
соответствии с	задачи					
поставленной задачей						
– осуществляет поиск	- владеет методами поиска и					
информации в базах	фильтрования информации, умеет					
данных, компьютерных	находить необходимые данные					
сетях и пр.						
представляет числовую	- может использовать и хорошо					
информацию различными	владеет специальными					
способами (таблица,	программами для оформления					
график, диаграмма и пр.)	данных в виде таблиц, графиков,					
	диаграмм с использованием					
	формул					

 представляет проекты в 	- использует специальные	
виде иллюстрированных	программы для презентации	
презентаций	личных и коллективных проектов	
- имеет представления о	- применят знание программ	
компьютерной графике	компьютерной графики в	
	профессиональной деятельности	
	при организации работ на объекте	
	ландшафтного строительства	
умеет редактировать	- применяет специальные	
фотоизображения в	программы для редактирования	
специальных программах	изображений объектов	
	ландшафтной архитектуры	
- имеет представление о	- использует специальные	
формировании чертежей	программы в профессиональной	
объектов садово-паркового	деятельности	
строительства от		
настройки рабочего		
пространства до вывода		
чертежа на печать		
- различает изображение	- использует специальные	
чертежей, выполненных в	программы в профессиональной	
различных	деятельности	
профессиональных		
программах		
- умеет поддерживать	- подбирает информационные	
дистанционные	ресурсы для коллективной работы	
коммуникации и	по решению профессиональных	
выполнять совместные	задач	
проекты		
	Знания:	
 различные подходы к 	- использует навыки поиска,	Тестирование,
понятию «информация»	структурирования, использования	Практические работы,
	информации	Дифференцированный
– системы электронного	- выбирает необходимое	зачет
документооборота	программное обеспечение для	
организации	решения профессиональных задач	
– средства программ для	- использует специальное	
формирования таблиц, баз	программное обеспечение для	
данных, отчетных	составления таблиц перечетных	
документов и показателей	ведомостей, ведомостей учета	
деятельности организации	растений;	
	- применяет технологии ПО для	
	составления необходимых	
	документов отчетности	
- средства программ	- обладает навыками чтения и	
компьютерной графики	понимания чертежей, их	
	структуры, процесса создания	
1		
	проектной документации;	
	проектной документации; - обладает навыками переноса проекта в натуру	

методы коллективной	- применяет различные виды	
работы над проектом	компьютерных коммуникаций	

Планируемые личностные результаты в ходе реализации программы дисциплины ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности

для специальности **35.02.12** САДОВО-ПАРКОВОЕ И ЛАНДШАФТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Бережливо относящийся к природному наследию страны и мира, проявляющий сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социальных, экономических и профессионально-производственных процессов на окружающую среду. Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, распознающий опасности среды обитания, предупреждающий рискованное поведение других граждан, популяризирующий способы сохранения памятников природы страны, региона, территории, поселения, включенный в общественные инициативы, направленные на заботу о них	ЛР 10

Личностные результаты		
реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями		
к деловым качествам личности		
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию	ЛР 14	

успешной профессиональной и общественной деятельности	
Готовность и способность проявлять универсальные умения и навыки при выполнении	ЛР 18
смежных видов профессиональной деятельности с учетом сезонности труда	
Готовность и способность проявлять навыки предпринимательской деятельности.	ЛР 19