## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 09 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Разработчик: Д.А. Андриенко, преподаватель

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Наименование дисциплины: ОП. 09 Информационные технологии

профессиональной деятельности

## Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
- работать с информационными справочно-правовыми системами;
- использовать прикладные программы в профессиональной деятельности;
- применять методы и средства защиты информации;
- использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей;

## должен знать:

- состав, функции информационных и телекоммуникационных технологий, возможности их использования в профессиональной деятельности;
- основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ;
- понятие информационных систем и информационных технологий;
- назначение, возможности, структуру, принцип работы информационных справочно-правовых систем;
- назначение, состав, основные характеристики компьютера;
- теоретические основы, виды и структуру баз данных;
- возможности сетевых технологий работы с информацией.

Результаты освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ПК 1.1. Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах	должен знать: основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ должен уметь: использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.	Тема 5.
ПК 1.2. Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на	должен знать: основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ должен уметь:	Тема 5.

Tannutanuay u ofi aktay	HOHOTH POPOTE TROPPONINGS OF SCHOULING P	
территориях и объектах	использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;	
	использовать прикладные программы в	
	профессиональной деятельности.	
	должен знать:	
THE 1 2 YE	основные правила и методы работы с пакетами	
ПК 1.3. Контролировать	прикладных программ	
качество производства	должен уметь:	Тема 6.
работ одного вида на	использовать программное обеспечение в	
территориях и объектах	профессиональной деятельности;	
	использовать прикладные программы в	
	профессиональной деятельности.	
	должен знать:	
ПК 1.4. Осуществлять	основные правила и методы работы с пакетами	
материально-техническое	прикладных программ	
обеспечение	должен уметь:	Тема 6.
производства работ	использовать программное обеспечение в	Tema o.
одного вида на	профессиональной деятельности;	
территориях и объектах	использовать прикладные программы в	
	профессиональной деятельности.	
ПК 1.5. Выполнять	должен знать:	
руководство работниками	теоретические основы, виды и структуру баз	
при производстве работ	данных;	
одного вида на	должен уметь:	T. 7
территориях и объектах	использовать программное обеспечение в	Тема 7.
11 1	профессиональной деятельности;	
	использовать прикладные программы в	
	профессиональной деятельности.	
ПК 2.1. Осуществлять	должен знать:	
организацию работы	теоретические основы, виды и структуру баз	
бригад в декоративном	данных;	
садоводстве,	должен уметь:	
цветоводстве,	использовать программное обеспечение в	Тема 7.
питомниководстве	профессиональной деятельности;	
	использовать прикладные программы в	
	профессиональной деятельности.	
ПК 2.2. Контролировать	должен знать:	
процессы развития	теоретические основы, виды и структуру баз	
древесно-кустарниковой,	данных;	
цветочно-декоративной	должен уметь:	
растительности и	использовать программное обеспечение в	Тема 7.
газонных трав в	профессиональной деятельности;	
питомниках и цветочных	использовать прикладные программы в	
хозяйствах	профессиональной деятельности.	
ОК 01. Выбирать	должен знать:	
способы решения задач	основные правила и методы работы с пакетами	
профессиональной	прикладных программ	
профессиональной деятельности		Тема 4.
	должен уметь:	
применительно к	использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;	
различным контекстам	профессиональной деятельности,	

возможности сетевых технологий работы с информацией одолжен зуметь: применять компьютерные и телекоммуникационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК ОЗ. Плащировать и реализовывать собственное профессиональное и информационных сетей профессиональное и информационных сетей профессиональное и информационных сетей профессиональной сфере, использовать рижен замен предпринимательскую деятельности в различных жизиспшых ситуациях. ОК О4. Эфективно взаимодействовать и работать в коллективе и комманде  ОК О5. Осуществлять устную и письменную коммори кащию па государственном языке Российской Федерации с учетом собенностей сощиального и культурного контекста ОК Об. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осозаванное поведение на основе традиционных общееловеческих ценностей, применять компьютерные и телекоммуникационные средства  ОК Об. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осозаванное поведение на основе традиционных общееловеческих ценностей, рамональной деятельности.  Тема 1.  Тема 1.  Тема 1.	OX 02 XX	Is .	
информации и информационных сетей применять компьютерые и телекоммуникационные предесиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное дазвитие, предприятмательскую деятельности в различных жизненных ситуациях.  ОК 04. Эффективно вазвитие в профессиональной сфере, использовать профессиональной деятельности  ОК 03. Осуществлять устную и письменную команде  ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке российской Федерации с учетом особенностей оновать профессиональной деятельности  ОК 06. Проявлять граждащеко остав профессиональной деятельности  ОК 06. Проявлять граждащеко остав профессиональной деятельности  ОК 06. Проявлять граждащеко остав программы в профессиональной деятельности  ОК 06. Проявлять граждащеко остав программы в профессиональной деятельности; использовать программы основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ объексе уметь:  Применять компьютерые и телекоммуникационные средства  ОК 06. Проявлять граждащеко остав программы в профессиональной деятельности; использовать программы в профессиональной деятельности и информационных систем и информационных общечеловеческих применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 1.	ОК 02. Использовать	должен знать:	
интерпретации информационых ситем информационных сетей профессиональной деятельности информационных сетей профессиональное и пичностное развитие, предпринимательскую деятельности информационных технологий должен знания по правовой и финансовой грамогность в различных жизненных ситуациях.  ОК 03. Осуществлять уствую и письменную коммуникацию и применять компьютерные и телекоммуникационные посудерствого и культурного контекста должен знатив.  ОК 05. Осуществлять уствую и письменную коммунуникацион в должен знатив. Остояжен знати		-	
информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  ОК 03. Плапировать и росализовывать профессиональной сфере, использовать прикладные программы в профессиональной сфере, использовать в коллективе и компьютеры в коллективе и компьютеры в коллективе и компьютеры и телекоммуникационные средства  ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации сучетом особенностей осциального и учетом особенностей осщиального и учетом особенностей осщиального и учетом особенностей осщиального деятельности объекторного контекста ОК 06. Проявлять горадавать программы в профессиональной деятельности.  ОК 06. Проявлять тражданско пользовать прикладные программы в профессиональной деятельности; использовать прикладных программ объекен учетом особенностей социального и учетом особенностей осщиального деятельности; использовать прикладныю программы в профессиональной деятельности; использовать прикладныю программы в профессиональной деятельности и информационных систем и информационных систем и информационных общечеловечески деностей, в том числе с учетом гармонизации межерелигиональных и телекоммуникационные средства и телекоммуникационные стемы и телекоммуникациональных и телекоммуникациональных и глам			
информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности порофессиональной деятельности порофессиональное и порофессиональное и профромационных сетей порофессиональное и порофессиональное и профромационных сетем и профессиональной деятельности  Тема 1.  Тема 1.  Тема 3.  Тема 3.  Тема 3.  Тема 3.  Тема 5.  Тема 5.  Тема 5.  Тема 5.  Тема 5.  Тема 6.  Тема 1.			
темнологии для использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей информационных и глобальных информационных информационных информационных и глобальных информационных информационных и глобальных информационных и глобальных информационных и глобальных информационных информационн			Тема 2.
выполнения задач профессиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предприямилятельскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знавия по правовой и финансовой грамогности в различных жизнешных ситуациях.  ОК 04. Эффективно взаиниях облажен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственшом языке. Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста  ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных обществовеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации меженационных и межералигиозных отношений, применять компьений, применять стандарты и межералигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного		<u> </u>	10000 20
профессиональной деятельности информационных систем и информационных программное обеспечение в профессиональной деятельности.  ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации учегом особенностей социального и культурного контекста ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом грамонных принять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 1.	технологии для	- · · ·	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и информационных технологий объежен уметь: использовать прикладные программы в профессиональной деятельности   Тема 1.  Тема 1.  Тема 3.  ОК 04. Эффективно взаиминых жизненных ситуациях.  ОК 04. Эффективно взаиминых жизненных ситуациях.  ОК 05. Осуществлять устную и письменную применять компьютерные и телекоммуникационные средства  ОК 06. Проявлять гостивального и культурного контекста  ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать сосивальной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности; использовать программы в профессиональной деятельности.  ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать сосиненных прикладных программы в профессиональной деятельности.  Объеме уметь: пометисе и информационных систем и информационных отмошений, применять компьютерные и телекоммуникационные средства		информационных сетей	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и информационных систем и моманде  ОК 04. Оффективно вазаимодействовать и работать в коллективе и компьютера облжен уметь: применять компьютерые и телекоммуникационные средства  ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке осоенностей социального и культурного контекста оболжен уметь: использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.  ОК 06. Проявлять обмесение информационных систем и информационных обмечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты информационных систем и информационны	профессиональной		
реализовывать собственное и профессиональное и информационных технологий оболжен уметь: прикладные программы в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.  ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию па государственном языке Российской Федерации е учетом особенностей социального и культурного контекста  ОК 06. Проявлять гражданско-патрическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармовизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять сотновный должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Понятие информационных систем и информационных средства  Понятие информационных систем и информационных систем и информационных систем и информационных средства  Понятие информационных систем и информациональных и межрелигиозных отношений, применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Понятие информационных систем и информационных систем	деятельности		
профессиональное и информационных технологий должен уметы: использовать профессиональной деятельности в различных жизненных ситуациях.  ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию па государственном языке Российской Федерации и учетом особенностей социального и культурного контекста  ОК 06. Проявлять постоянном языке российской Федерации и учетом особенностей социального культурного контекста  ОК 06. Проявлять правила и методы работы с пакетами профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.  ОК 06. Проявлять программы в профессиональной деятельности.  Ок 06. Проявлять программ объеспечение в профессиональной деятельности.  Ок 06. Проявлять программы в программы в программы в программы в профессиональной деятельности.  Ок 06. Проявлять программ объеспечение в программы объеспечение в практацию программы в программы в программы в программы в программы в	ОК 03. Планировать и	должен знать:	
профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизнепных 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  ОК 06. Проявлять гражданско патрриотическую позицию, демоистрировать оссознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Остандарты антикоррупционного  Остандарты антикоррупционного  Остандарты антикоррупционного	реализовывать		
личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.  ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммупикацию на государственном языке Российской Федерации с учетом сообенностей социального и культуррного контекста  ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловетеских ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного  и профессиональной деятельности информационных систем и информаци	собственное	информационных технологий	
предпринимательскую деятельность в профессиональной деятельности правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.  ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  ОК 05. Осуществлять усттую и письменную коммуникацио на государственном языке Российской Федерации с учетом сообенностей социального и культурного контекста  ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать оссознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных отношений, применять стандарты антикоррупционного  профессиональной деятельности  профессиональной деятельности  профессиональной деятельности  профессиональной деятельности  профессиональной деятельности  профессиональной деятельности  поятие информационных систем и информационных технологий  должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 5.  Тема 5.  Тема 1.	профессиональное и	должен уметь:	
деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизнепных 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  ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелитиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	личностное развитие,	использовать прикладные программы в	
профессиональной сфере, использовать знания по правовой и 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  ОК 06. Проявлять оток (Проявлять осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональной и межрелитиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	предпринимательскую	профессиональной деятельности	Toxo 1
использовать знания по правовой и 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  ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечаловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного  ОК 06. Проявлять государственном языке основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ и методы работы с пакетами прикладных программ обеспечение в профессиональной деятельности; использовать программы в профессиональной деятельности.  ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую поэмнальной деятельности.  ОК 06. Проявлять осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	деятельность в		1 CMa 1.
правовой и 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  ОК 06. Проявлять гражданско-патрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	профессиональной сфере,		
трамотности 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  ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррущионного  ОК 06. Эффективно компьютера должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Ослжен уметь: программное обеспечение в профессиональной деятельности.  Ослжен уметь: понятие информационных систем и информационных технологий должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 1.	использовать знания по		
трамотности 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  ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррущионного  ОК 06. Эффективно компьютера должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Ослжен уметь: программное обеспечение в профессиональной деятельности.  Ослжен уметь: понятие информационных систем и информационных технологий должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 1.	правовой и финансовой		
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  ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, асмонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных отношений, применять стандарты антикоррупционного  ОК 04. Эффективно взаимы: назначение, состав, основные характеристики компьютера должен уметь: назначение, состав, основные характеристики компьютера должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  ОК 05. Осуществлять устную и письменную компьютерным и телекоммуникационные прикладных программ должен уметь: понятие информационных систем и информационных технологий должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 1.	грамотности в различных		
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  ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, асмонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных отношений, применять стандарты антикоррупционного  ОК 04. Эффективно взаимы: назначение, состав, основные характеристики компьютера должен уметь: назначение, состав, основные характеристики компьютера должен уметь: применять компьютерые и телекоммуникационные средства  ОК 05. Осуществлять устную и письменную компьютерные и телекоммуникационные прикладных программ должен уметь: использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности.  ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, деятельности.  Должен знать: понятие информационных систем и информационных технологий должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 5. Тема 5.  Тема 1.	1		
взаимодействовать и работать в коллективе и компьютера должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста  ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую патриотическую позицию, демонстрировать оссознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармопизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного  назначение, состав, основные характеристики компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 3.  Тема 3.  Тема 3.  Тема 3.	-	должен знать:	
работать в коллективе и компьютера должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста  ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации междерлигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного  компьютера должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 3.  Тема 3.  Тема 3.	± ±		
команде  должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  должен знать: основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ должен уметь: использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.  ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного  должен уметь: прикладные программы в программы в профессиональной деятельности.  должен знать: понятие информационных систем и информационных технологий должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 1.			
Применять компьютерные и телекоммуникационные средства  ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста  ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного  Применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ деятельности; использовать программы в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.  Тема 5.  Тема 5.  Тема 5.  Тема 1.	I*	<u> </u>	Тема 3.
Средства ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 06. Проявлять гражданско патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного  российской Федерации с использовать программ обеспечение в профессиональной деятельности; использовать программы в профессиональной деятельности.  Тема 5.  Тема 1.		•	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать оссознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного		1	
устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста  ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	ОК 05. Осуществлять	должен знать:	
государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	устную и письменную	основные правила и методы работы с пакетами	
Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.  ОК 06. Проявлять гражданско-понутие информационных систем и информационных технологий деятельности.  ОК 06. Проявлять гражданско-понутие информационных систем и информационных технологий деятельности.  Ок 06. Проявлять гражданско-понутие информационных систем и информационных технологий деятельности.  Ок 06. Проявлять гонятие информационных систем и информационных систем и информационных систем и информационных общеновать гражданско-применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 1.	коммуникацию на	прикладных программ	
Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.  ОК 06. Проявлять гражданско-понутие информационных систем и информационных технологий деятельности.  ОК 06. Проявлять гражданско-понутие информационных систем и информационных технологий деятельности.  Ок 06. Проявлять гонятие информационных систем и информационных систем и информационных технологий деятельности.  Ок 06. Проявлять гонятие информационных систем и информационных систем и информационных систем и информационных общеновать гонанционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	государственном языке	должен уметь:	T. 6
учетом особенностей социального и использовать прикладные программы в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.  ОК 06. Проявлять гражданско-понятие информационных систем и информационных технологий деятельности.  Облажен знать: понятие информационных систем и информационных технологий деятельности.  Облажен знать: понятие информационных систем и информационных технологий деятельности.  Облажен знать: понятие информационных систем и информационных технологий деятельности.  Облажен знать: понятие информационных систем и информационных технологий деятельности.  Облажен знать: понятие информационных систем и информационных технологий деятельности.  Облажен знать: понятие информационных систем и информационных систем и информационных технологий деятельности.  Облажен знать: понятие информационных систем и и	· · ·		1ема 5.
социального и культурного контекста профессиональной деятельности.  ОК 06. Проявлять гражданско- понятие информационных систем и информационных технологий деятельностий должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 1.  Тема 1.	<u> </u>		
культурного контекста профессиональной деятельности.  ОК 06. Проявлять гражданско- понятие информационных систем и информационных технологий должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 1.  Тема 1.	социального и		
ОК 06. Проявлять гражданско- понятие информационных систем и информационных технологий должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Тема 1.	культурного контекста		
понятие информационных систем и информационных технологий должен уметь: применять компьютерные и телекоммуникационные средства  тема 1.  Тема 1.			
патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	<u> </u>	понятие информационных систем и	
позицию, демонстрировать применять компьютерные и телекоммуникационные средства  основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	-		
демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	• •		
осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного		The state of the s	
основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного			
общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного			
ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	=		Т 1
учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного			тема 1.
межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	•		
межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного	±		
отношений, применять стандарты антикоррупционного			
стандарты антикоррупционного	_		
антикоррупционного	-		
	<u> </u>		
	поведения		

ОК 07. Содействовать	должен знать:	
сохранению окружающей	понятие информационных систем и	
среды,	информационных технологий	
ресурсосбережению,	должен уметь:	
применять знания об	применять методы и средства защиты информации	
изменении климата,		Тема 8.
принципы бережливого		
производства,		
эффективно действовать		
в чрезвычайных		
ситуациях		
ОК 09. Пользоваться	должен знать:	
профессиональной	назначение, возможности, структуру, принцип	
документацией на	работы информационных справочно-правовых	
государственном и	систем	Тема 9.
иностранном языках	должен уметь:	
	работать с информационными справочно-	
	правовыми системами	

## Содержание учебной дисциплины

- Тема 1. Информационные и телекоммуникационные технологии.
- Тема 2. Сетевые технологии работы с информацией
- Тема 3. Компьютер как техническое устройство обработки информации
- Тема 4. Программное обеспечение ПК
- Тема 5. Информационные технологии автоматизированной обработки текста.
- Тема 6. Информационные технологии обработки в электронных таблицах
- Тема 7. Информационные технологии хранения и обработки данных
- Тема 8. Представление об информационной системе
- Тема 9. Методы и средства защиты информации
- Тема 10. Справочно-правовые системы