

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ РЫНКА»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УЛАОП


подпись Сталькина У.М.
ФИО
«30» августа 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе


подпись Перов С.Н.
ФИО
«30» августа 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ ЗАСТРОЕННЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ

название дисциплины

Направление подготовки	<u>21.03.02 Землеустройство и кадастры</u>
Профиль подготовки	<u>Землеустройство и кадастр недвижимости</u>
Квалификация	<u>бакалавр</u>
Год начала подготовки по программе	<u>2018</u>
Форма(ы) обучения	<u>заочная</u>
Кафедра	<u>экономики и кадастра</u>

Руководитель
образовательной программы


подпись Кондольская А.А.
ФИО
«30» августа 2018 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и кадастра
/протокол заседания № 1 от 28.08.2018/

Заведующий кафедрой


подпись Рамзаев В.М.
ФИО

Самара
2018

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО

Планируемые результаты обучения по дисциплине	Планируемые результаты освоения ОПОП ВО
<i>Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10)</i>	
Знает:	Методы управления застроенными территориями
Умеет:	Выбирать оптимальный метод управления территориями и обосновывать свой выбор
Владеет:	Технологией проведения землеустроительных и кадастровых работ в процессе управления застроенными территориями

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Индекс дисциплины по учебному плану	Курс, семестр изучения дисциплины (заочная форма обучения)
Б1.В.ДВ.5.2	4 курс

3. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**Объем дисциплины,
в т.ч. контактной (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы студентов**

Виды учебной работы	Объем, часов/ЗЕТ		Распределение по семестрам* (заочная форма обучения)			
	очная форма обучения	заочная форма обучения				
Контактная работа, в т.ч.:		12				
Лекции (Л)		4				
Практические занятия (ПЗ)		8				
Лабораторные работы (ЛР)		-				
Самостоятельная работа (СР)		92				
Контроль – зачет		4				
Итого объем дисциплины		108/3				

*Указывается, если обучение по дисциплине ведется в течение нескольких семестров

Объем дисциплины по тематическим разделам и видам учебных занятий

Наименование тематического раздела дисциплины	Количество часов (заочная форма обучения)			
	Л	ПЗ	ЛР	СР
Введение в дисциплину		1	-	15
Основные категории, принципы и методы управления городскими территориями	1	1		15
Организационные структуры управления городскими территориями	1	1		15
Концепции развития городских территорий		1		15
Региональное и муниципальное управление городскими террито-	1	2		16

Наименование тематического раздела дисциплины	Количество часов (заочная форма обучения)			
риями				
Особенности управления земельными ресурсами и иным городским имуществом	1	2		16
Итого	4	8		92

Содержание тематических разделов дисциплины

Наименование раздела	Содержание раздела
Введение в дисциплину	Цели и задачи курса; связь дисциплины «Управление застроенными территориями» с другими дисциплинами специальности. Исторический опыт, современное состояние и проблемы управления городскими территориями. Состав кадастровых работ для целей управления территориями
Основные категории, принципы и методы управления городскими территориями	Основные понятия и определения. Цели и задачи управления городскими территориями. Содержание системы управления. Принципы, функции и методы управления. Управление городскими территориями как процесс и как вид деятельности. Уровни управления городскими территориями (федеральный, региональный, муниципальный).
Организационные структуры управления городскими территориями	Понятие и типы организационных структур управления. Принципы формирования организационных структур управления городскими территориями.
Концепции развития городских территорий	Факторы и особенности развития городских территорий. Сущность, виды и задачи зонирования. Правовое зонирование как процесс и механизм реализации политики городского развития. Зарубежный опыт зонирования городских территорий
Региональное и муниципальное управление городскими территориями	Город в системе регионального управления. Современные формы территориальной организации управления. Правовые, экономические и финансовые основы местного самоуправления. Понятие местного бюджета. Предметы ведения, полномочия и компетенции органов местного самоуправления. Инвестиционная деятельность органов местного самоуправления. Маркетинговая деятельность органов местного самоуправления. Оценка эффективности деятельности органов власти по управлению городскими территориями.
Особенности управления земельными ресурсами и иным городским имуществом	Виды прав на городские земли и иное имущество. Формы и способы управления земельными ресурсами и иным городским имуществом. Землеустройство как механизм управления земельными ресурсами.

4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При проведении учебных занятий по дисциплине Университет обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых Университе-

том, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей Самарской области).

Образовательные технологии

Наименование технологий	Содержание технологии	Адаптированные методы реализации
Проблемное обучение	Активное взаимодействие обучающихся с проблемно-представленным содержанием обучения, имеющее целью развитие познавательной способности и активности, творческой самостоятельности обучающихся.	Поисковые методы обучения, постановка познавательных задач с учетом индивидуального социального опыта и особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.
Концентрированное обучение	Погружение обучающихся в определенную предметную область, возможности которого заложены в учебном плане образовательной программы посредством одновременного изучения дисциплин, имеющих выраженные междисциплинарные связи. Имеет целью повышение качества освоения определенной предметной области без увеличения трудоемкости соответствующих дисциплин.	Методы погружения, учитывающие динамику и уровень работоспособности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.
Развивающее обучение	Обучение, ориентированное на развитие физических, познавательных и нравственных способностей обучающихся путём использования их потенциальных возможностей с учетом закономерностей данного развития. Имеет целью формирование высокой самомотивации к обучению, готовности к непрерывному обучению в течение всей жизни.	Методы вовлечения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в различные виды деятельности на основе их индивидуальных возможностей и способностей и с учетом зоны ближайшего развития.
Активное, интерактивное обучение	Всермерная всесторонняя активизация учебно-познавательной деятельности обучающихся посредством различных форм взаимодействия с преподавателем и друг с другом. Имеет целью формирование и развитие навыков командной работы, межличностной коммуникации, лидерских качеств, уверенности в своей успешности.	Методы социально-активного обучения с учетом индивидуального социального опыта и особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.
Рефлексивное обучение	Развитие субъективного опыта и критического мышления обучающихся, осознание обучающимися «продуктов» и процессов учебной деятельности, повышение качества обучения на основе информации обратной связи, полученной от обучающихся. Имеет целью формирование способности к самопознанию, адекватному самовосприятию и готовности к саморазвитию.	Традиционные рефлексивные методы с обязательной обратной связью, преимущественно ориентированные на развитие адекватного восприятия собственных особенностей обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО И ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная литература, в том числе:

Основная:

Пьянов, С.П. Процесс муниципального управления / С.П. Пьянов. - М. : Лаборатория книги, 2011. - 203 с. - ISBN 978-5-504-00586-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142060>

Селезнева, Ж.В. Стратегическое планирование развития городского хозяйства : учебное пособие / Ж.В. Селезнева ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 118 с. : ил. - ISBN 978-5-9585-0511-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256115>

Заборова, Е.Н. Городское управление : учебное пособие / Е.Н. Заборова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 298 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1130-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276019>

Гущин, А.Н. Теория устойчивого развития города : учебное пособие / А.Н. Гущин. - М. : Директ-Медиа, 2011. - 131 с. - ISBN 978-5-9989-9958-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69892>

Фоменко В.Д. Принципы муниципального управления и проблемы их реализации. – Москва: Лаборатория книги, 2012. – 158 с.
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=141351&sr=1

Дополнительная:

Экономика недвижимости : учебник для высших учебных заведений / А.Н. Асаул, М.А. Асаул, В.П. Грахов, Е.В. Грахова ; АНО «Институт проблем экономического возрождения», ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова. - 4-е изд., испр. - СПб. : АНО «ИПЭВ», 2014. - 432 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-91460-044-7 [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=431519>

Зандер Е.В. , Лобкова Е.В. , Смирнова Т.А. Региональное управление и территориальное планирование: учебное пособие. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. – 282 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=435863&sr=1

Груздев В.М. Территориальное планирование : Теоретические аспекты и методология пространственной организации территории: учебное пособие. – Нижний Новгород: ННГАСУ, 2014. – 147 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427590&sr=1

Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Office 2007. Договор 347 от 30.08.2007, договор 989 от 21.11.2008 с Программные технологии;

Microsoft Windows 7 Professional x64 RUS. В рамках подписки Microsoft Imagine (было Dreamspark): договор 48770/CAM3615 от 08.10.2014, акт Tr061184 от 31.10.2014; договор Tr000055182 от 16.11.2015, акт Tr061918 от 08.12.2015; договор Tr000114451 от 01.11.2016 с Софтлайн.

СДО Moodle. Среда дистанционного обучения с открытым исходным кодом (распространяется свободно).

Профессиональные базы данных:

Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии РФ. Режим доступа: <https://rosreestr.ru/wps/portal>
Научная библиотека elibrary.ru

Информационные справочные системы:

Справочно-правовая система «Консультант Плюс»

Справочно-правовая система «Гарант»

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения укомплектованы учебной мебелью, в том числе мебелью для преподавателя дисциплины, учебной доской, и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (мультимедийный проектор, экран, компьютер, звуковые колонки, интерактивная доска).

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для преподавателя

Изучение дисциплины проводится в форме лекций, практических занятий, организации самостоятельной работы студентов, консультаций. Главное назначение лекции - обеспечить теоретическую основу обучения, развить интерес к учебной деятельности и конкретной учебной дисциплине, сформировать у студентов ориентиры для самостоятельной работы над курсом.

Основной целью практических (в т.ч. лабораторные) занятий является обсуждение наиболее сложных теоретических вопросов курса, их методологическая и методическая проработка. Они проводятся в форме опроса, диспута, тестирования, обсуждения докладов, выполнения заданий и пр.

Самостоятельная работа с научной и учебной литературой, изданной на бумажных носителях, дополняется работой с тестирующими системами, с профессиональными базами данных.

Методы проведения аудиторных занятий:

- лекции, реализуемые через изложение учебного материала под запись с сопровождением наглядных пособий;

- практические занятия, во время которых студенты выступают с докладами по заранее предложенным темам и дискуссионно обсуждают их между собой и преподавателем; решаются практические задачи (в которых разбираются и анализируются конкретные ситуации) с выра-

боткой умения формулировать выводы, выявлять тенденции и причины изменения социальных явлений; проводятся устные и письменные опросы (в виде тестовых заданий) и контрольные работы (по вопросам лекций и практических занятий), проводятся деловые игры.

Лекции – есть разновидность учебного занятия, направленная на рассмотрении теоретических вопросов излагаемой дисциплины в логически выдержанной форме. Основными целями лекции являются системное освещение ключевых понятий и положений по соответствующей теме, обзор и оценка существующей проблематики, ее методологических и социокультурных оснований, возможных вариантов решения, дача методических рекомендаций для дальнейшего изучения курса, в том числе литературы и источников. Лекционная подача материала, вместе с тем, не предполагает исключительную активность преподавателя. Лектор должен стимулировать студентов к участию в обсуждении вопросов лекционного занятия, к высказыванию собственной точки зрения по обсуждаемой проблеме.

Практические занятия направлены на развитие самостоятельности студентов в исследовании изучаемых вопросов и приобретение умений и навыков. Практические занятия традиционно проводятся в форме обсуждения проблемных вопросов в группе при активном участии студентов, они способствуют углубленному изучению наиболее фундаментальных и сложных проблем курса, служат важной формой анализа и синтеза исследуемого материала, а также подведения итогов самостоятельной работы студентов, стимулируя развитие профессиональной компетентности, навыков и умений. На практических занятиях студенты учатся работать с научной литературой, четко и доходчиво излагать проблемы и предлагать варианты их решения, аргументировать свою позицию, оценивать и критиковать позиции других, свободно публично высказывать свои мысли и суждения, грамотно вести полемику и представлять результаты собственных исследований.

При проведении практических занятий преподаватель должен ориентировать студентов при подготовке использовать в первую очередь специальную научную литературу (монографии, статьи из научных журналов).

Результаты работы на практических занятиях учитываются преподавателем при выставлении итоговой оценки по данной дисциплине. На усмотрение преподавателя студенты, активно отвечающие на занятиях, и выполняющие рекомендации преподавателя при подготовке к ним, могут получить повышающий балл к своей оценке в рамках промежуточной аттестации.

Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Профессорско-педагогический состав знакомится с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, индивидуальными программами реабилитации инвалидов (при наличии). При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания тьюторами, психологами, социальными работниками, прошедшими подготовку ассистентами.

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производятся с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Согласно требованиям, установленным Минобрнауки России к порядку реализации образовательной деятельности в отношении инвалидов и лиц с ОВЗ, необходимо иметь в виду, что:

- 1) инвалиды и лица с ОВЗ по зрению имеют право присутствовать на занятиях вместе с ассистентом, оказывающим обучающемуся необходимую помощь;
- 2) инвалиды и лица с ОВЗ по слуху имеют право на использование звукоусиливающей аппаратуры.

При проведении промежуточной аттестации по дисциплине обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при промежуточной аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);
- пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении промежуточной аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях.

По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность прохождения испытания промежуточной аттестации (зачета, экзамена, и др.) обучающимся инвалидом может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

- продолжительность сдачи испытания, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительность подготовки обучающегося к ответу, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;

В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ОВЗ Университет обеспечивает выполнение следующих требований при проведении аттестации:

а) для слепых:

- задания и иные материалы для прохождения промежуточной аттестации оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту;
- при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- задания и иные материалы для сдачи экзамена оформляются увеличенным шрифтом;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуально-го пользования;

- по их желанию испытания проводятся в письменной форме;

г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
- по их желанию испытания проводятся в устной форме.

О необходимости обеспечения специальных условий для проведения аттестации обучающийся должен сообщить письменно не позднее, чем за 10 дней до начала аттестации. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в организации).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

Методические указания для обучающихся

Для успешного освоения дисциплины студенты должны посещать лекционные занятия, готовиться и активно участвовать в практических занятиях, самостоятельно работать с рекомендованной литературой. Изучение дисциплины целесообразно начать со знакомства с программой курса, чтобы четко представить себе объем и основные проблемы курса. Прочитав соответствующий раздел программы, и установив круг тем, подлежащих изучению, можно переходить к работе с конспектами лекций и учебником. Конспект лекций должен содержать краткое изложение основных вопросов курса. В лекциях преподаватель, как правило, выделяет выводы, содержащиеся в новейших исследованиях, разногласия ученых, обосновывает наиболее убедительную точку зрения. Необходимо записывать методические советы преподавателя, названия рекомендуемых им изданий. Не нужно стремиться к дословной записи лекций. Для того чтобы выделить главное в лекции и правильно ее законспектировать, полезно заранее просмотреть уже пройденный лекционный материал, для более полного и эффективного восприятия новой информации в контексте уже имеющихся знаний, приготовить вопросы лектору. Прочитав свой конспект лекций, следует обратиться к материалу учебника.

Обращение к ранее изученному материалу не только помогает восстановить в памяти известные положения, выводы, но и приводит разрозненные знания в систему, углубляет и расширяет их. Каждый возврат к старому материалу позволяет найти в нем что-то новое, переосмыслить его с иных позиций, определить для него наиболее подходящее место в уже имеющейся системе знаний. Неоднократное обращение к пройденному материалу является наиболее рациональной формой приобретения и закрепления знаний. Очень полезным в практике самостоятельной работы, является предварительное ознакомление с учебным материалом. Даже краткое, беглое знакомство с материалом очередной лекции дает многое. Студенты получают общее представление о ее содержании и структуре, о главных и второстепенных вопросах, о терминах и определениях. Все это облегчает работу на лекции и делает ее целеустремленной.

Работа с литературой

При изучении дисциплины студенты должны серьезно подойти к исследованию учебной и дополнительной литературы. Данное требование особенно важно для подготовки к практическим занятиям.

Особое внимание студентам следует обратить на соответствующие статьи из научных журналов. Данные периодические издания представлены в читальном зале Университета. Для поиска научной литературы по дисциплине студентам также следует использовать каталог Электронной научной библиотеки: eLIBRARY.RU, ЭБС «Университетская библиотека Online».

При подготовке к практическому занятию студенты имеют возможность воспользоваться консультациями преподавателя. Качество учебной работы студентов определяется текущим контролем. Студент имеет право ознакомиться с ним.

Методические рекомендации по самостоятельной работе студентов

Цель самостоятельной работы - подготовка современного компетентного специалиста и формирование способностей и навыков к непрерывному самообразованию и профессиональному совершенствованию.

Реализация поставленной цели предполагает решение следующих задач:

- качественное освоение теоретического материала по изучаемой дисциплине, углубление и расширение теоретических знаний с целью их применения на уровне межпредметных связей;
- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических навыков;
- формирование умений по поиску и использованию нормативной, правовой, справочной и специальной литературы, а также других источников информации;
- развитие познавательных способностей и активности, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самообразованию, самосовершенствованию и самореализации;

- развитие научно-исследовательских навыков;
- формирование умения решать практические задачи (в профессиональной деятельности), используя приобретенные знания, способности и навыки.

Самостоятельная работа является неотъемлемой частью образовательного процесса.

Самостоятельная работа предполагает инициативу самого обучающегося в процессе сбора и усвоения информации, приобретения новых знаний, умений и навыков и ответственность его за планирование, реализацию и оценку результатов учебной деятельности. Процесс освоения знаний при самостоятельной работе не обособлен от других форм обучения.

Самостоятельная работа должна:

- быть выполнена индивидуально (или являться частью коллективной работы). В случае, когда СР подготовлена в порядке выполнения группового задания, в работе делается соответствующая оговорка;
- представлять собой законченную разработку (этап разработки), в которой анализируются актуальные проблемы по определенной теме и ее отдельных аспектов;
- отражать необходимую и достаточную компетентность автора;
- иметь учебную, научную и/или практическую направленность;
- быть оформлена структурно и в логической последовательности: титульный лист, оглавление, основная часть, заключение, выводы, список литературы, приложения,
- содержать краткие и четкие формулировки, убедительную аргументацию, доказательность и обоснованность выводов;
- соответствовать этическим нормам (правила цитирования и парафраз; ссылки на использованные библиографические источники; исключение плагиата, дублирования собственного текста и использования чужих работ).

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Планируемые результаты обучения по дисциплине / Планируемые результаты освоения ОПОП ВО		Показатели оценивания
<i>Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10)</i>		
Знает:	Методы управления застроенными территориями	Блок 1 контрольного задания выполнен корректно
Умеет:	Выбирать оптимальный метод управления территориями и обосновывать свой выбор	Блок 2 контрольного задания выполнен корректно
Владеет:	Технологией проведения землеустроительных и кадастровых работ в процессе управления застроенными территориями	Блок 3 контрольного задания выполнен корректно

Типовое контрольное задание

Вариант 1

БЛОК 1 – ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ

Выбрать ОДИН правильный ответ

1.1. Взаимосвязанная совокупность элементов (и их частей), образующих определенную целостность и единство, предназначенная для достижения конкретной цели и находящаяся во взаимодействии с окружающей внешней средой, называется:

- а) Элементы системы
- б) Система
- в) Свойства системы
- г) Связи системы

1.2. Какой закон отражает зависимость между качеством выполнения задач управления и объемом информации, используемой для принятия управленческого решения?

- а) Закон совместимости применяемых технических средств соподчиненным и взаимодействующим системам управления
- б) Закон единства и соподчиненности критериев эффективности, используемых в процессе управления
- в) Закон эффективности системы управления в зависимости от объема использованной информации
- г) Закон единства и целостности системы управления

1.3. Главная цель управления земельными ресурсами субъекта РФ:

- а) Создание и обеспечение функционирования системы земельных отношений и землепользования в регионе
- б) Формирование процессов использования земли в границах субъекта
- в) Отсутствие реального разделения государственной собственности на федеральную собственность и собственность субъектов Российской Федерации
- г) Внутривидовое разграничение функций специализированных органов управления земельными ресурсами, направленное на разделение управленческих и производственных задач

Выбрать ВСЕ правильные ответы (больше одного)

1.4. В состав кадастровых работ входит

- а) Запрос о предоставлении сведений о земельном участке в органах кадастрового учета
- б) Выезд на оформляемый земельный участок для кадастровой съемки местности, с координированием характерных точек границ земельного участка, а также: зданий, строений, объектов незавершенного строительства
- в) Вычерчивание плана местности, подготовка межевого плана с учетом ранее выполненных кадастровых работ
- г) Разработка генерального плана реконструкции
- д) Разработка проекта строительства здания

1.5. Предметами управления земельными ресурсами в поселениях не являются:

- а) Процессы использования земли для различных сфер жизнедеятельности
- б) Земельный участок
- в) Территориальная организация
- г) Местная администрация

1.6. Городское местное самоуправление – это:

- а) Особая форма публичной власти (народовластия)
- б) Способ самоорганизации жителей для решения общих дел
- в) Форма государственной власти на местах
- г) Деятельность жителей по решению вопросов местного значения

Заполнить пропуски

1.7. Право на местное самоуправление возникает в силу и на основании _____ и закона, поэтому население не вправе отказаться от его реализации.

1.8. Город – это базовая единица, включающая территорию и _____, проживающее на этой территории.

1.9. Управление коммунальной инфраструктурой города осуществляют _____ или частные предприятия.

1.10. Жилой дом, другое строение, сооружение или иное недвижимое имущество, созданное на земельном участке, не отведенном для этих целей в порядке, установленном законом и иными правовыми актами, либо созданное без получения на это необходимых разрешений или с существенным нарушением градостроительных и строительных норм и правил, является _____.

БЛОК 2 – ПРОВЕРКА УМЕНИЙ

2.1. Вычислить уровень освоенности территории (%) города под застройку при известной динамике перераспределения земель, га:

№ п/п	Виды использования земель	годы			
		2000	2001	...	2010
1	Земли жилой застройки	320	350	...	445
2	Земли общественно-деловой застройки	123	122	...	110
3	Земли промышленности	113	113	...	107
4	Земли общего пользования	571	571	...	579
5	Земли транспорта, связи, инженерных коммуникаций	31	31	...	30
6	Земли сельскохозяйственного использования	941	902	...	873
7	Земли, занятые особо охраняемыми территориями и объектами	1095	1100	...	1117
8	Земли под водными объектами	1038	1038	...	1038
9	Земли под объектами иного специального значения	12	12	...	16
10	Земли, не вовлеченные в градостроительную или иную деятельность	1037	1042	...	901
	Итого земель в границах населенного пункта	5281	5281	...	5216

2.2. Выполнить расчет плотности жилой застройки (%), плотность населения муниципального образования (чел./га) и плотность населения застроенной территории (чел./га), если:

площадь под жилыми зданиями – 212 га;

площадь жилой застройки муниципального образования на год прогнозирования – 445 га;

численность населения на год прогнозирования – 16300 чел;

общая площадь муниципального образования на год прогнозирования – 5216 га.

2.3. Выполнить расчет среднегодового темпа роста (убыли) населения муниципального образования при следующей динамике численности населения за определенный период, тыс. чел:

	Года									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Городское население	15,0	15,2	15,5	15,4	15,9	16,0	16,1	16,1	16,3	16,8
Изменение численности населения	-	+0,2	+0,3	-0,1	+0,5	+0,1	+0,1	-	+0,2	+0,5

2.4. Выполнить расчет площади отвода земель под дорогу (га) при следующих данных:

протяженность дороги – 3000 м;

норма отвода – 24 м.

2.5. Выполнить расчет площади отвода земель под детское дошкольное учреждение (га) при следующих данных:
 вместимость – 362 места;
 норма землеобеспеченности – 35 м²/место.

БЛОК 3 – ПРОВЕРКА НАВЫКОВ

3.1. Произвести расчет экономической эффективности вовлечения земельных участков под строительство:

Наименование зон	Вид использоавния	Вид права, на котором предоставляется земельный участок	Налогооблагаемая площадь, м ²	Номер кадастрового квартала	Удельный показатель кадастровой стоимости, руб / м ²	Процентная ставка, %	Общая величина по прогнозу, тыс. руб
Жилая зона	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	собственность	1300000	59:31:0493701	-	-	-
	Индивидуальная жилая застройка				92,72	0,3	
Жилая зона	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	собственность	260000	59:31:0490802	-	-	-
	Многоэтажная жилая застройка				708,63	0,3	
Производственная зона	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	аренда	40000	59:31:0493001	-	-	-
	Земли промышленности				327,84	4,0	
Производственная зона	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	собственность	70000	59:31:0491102	-	-	-
	Земли промышленности				301,30	1,5	

Земли сельскохозяйственного назначения	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	аренда	60000	59:31:0494701	-	-	-
	Земли с/х использования				67,40	0,6	

Время выполнения задания – 20 минут.

Типовое контрольное задание

Вариант 2

БЛОК 1 – ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ

Выбрать ОДИН правильный ответ

1.1. Принцип законности в деятельности органов городского самоуправления состоит в том, что:

- а) Местное самоуправление действует исключительно в рамках законов
- б) Местное самоуправление вправе издавать локальные нормативные акты и действовать в их соответствии
- в) Местное самоуправление действует в рамках законов и принятых в соответствии с ними уставов и иных муниципальных нормативных актов

1.2. Основными признаками местного самоуправления являются:

- а) Самостоятельное определение структуры органов местного самоуправления
- б) Право установления местных налогов
- в) Право на решение вопросов местного значения непосредственно населением

1.3. Какие лица осуществляют управление имуществом городской муниципальной казны:

- а) Органы местного самоуправления
- б) Доверительные управляющие
- в) Специально созданные учреждения

Выбрать ВСЕ правильные ответы (больше одного)

1.4. Местное самоуправление осуществляется

- а) На всей территории РФ
- б) Только в городах и иных населенных пунктах
- в) В границах муниципальных образований
- г) Там, где живут люди

1.5. Закрепление нормативно-правовых актов экономической основы местного самоуправления:

- а) Конституция РФ
- б) ФЗ №131
- в) Устав субъекта РФ
- г) Устав муниципального образования

д) ФЗ № 218

1.6. Эффективность распоряжения муниципальным имуществом города проявляется:

- а) При праве хозяйственного ведения
- б) При праве оперативного управления
- в) При распоряжении муниципальной казной
- г) При осуществлении кадастровых работ

Заполнить пропуски

1.7. Земельный участок, занятый городским сквером входит в состав _____ территориальной зоны.

1.8. Определяет ли градостроительный регламент территориальной зоны основу правового режима земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе застройки и последующей эксплуатации зданий, строений, сооружений?

1.9. Поскольку земельный участок представляет собой объект гражданских прав, то они могут свободно отчуждаться или переходить от одного лица к другому в силу ст. 129 _____ кодекса РФ.

1.10. _____ считаются лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования или на праве безвозмездного срочного пользования.

БЛОК 2 – ПРОВЕРКА УМЕНИЙ

2.1. Вычислить уровень освоенности территории (%) города под застройку при известной динамике перераспределения земель, га:

№ п/п	Виды использования земель	годы			
		2005	2006	...	2015
1	Земли жилой застройки	321	351	...	446
2	Земли общественно-деловой застройки	124	123	...	111
3	Земли промышленности	114	114	...	108
4	Земли общего пользования	572	572	...	580
5	Земли транспорта, связи, инженерных коммуникаций	32	32	...	32
6	Земли сельскохозяйственного использования	942	903	...	874
7	Земли, занятые особо охраняемыми территориями и объектами	1096	1101	...	1118
8	Земли под водными объектами	1039	1039	...	1039
9	Земли под объектами иного специального значения	13	13	...	17
10	Земли, не вовлеченные в градостроительную или иную деятельность	1038	1043	...	902
	Итого земель в границах населенного пункта	5291	5291	...	5226

2.2. Выполнить расчет плотности жилой застройки (%), плотность населения муниципального образования (чел./га) и плотность населения застроенной территории (чел./га), если:

площадь под жилыми зданиями – 312 га;

площадь жилой застройки муниципального образования на год прогнозирования – 545 га;

численность населения на год прогнозирования – 17200 чел;

общая площадь муниципального образования на год прогнозирования – 5226 га.

2.3. Выполнить расчет среднегодового темпа роста (убыли) населения муниципального образования при следующей динамике численности населения за определенный период, тыс. чел:

	Года									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Городское население	16,0	16,2	16,5	16,4	16,9	17,0	17,1	17,1	17,3	17,8
Изменение численности населения	-	+0,2	+0,3	-0,1	+0,5	+0,1	+0,1	-	+0,2	+0,5

2.4. Выполнить расчет площади отвода земель под дорогу (га) при следующих данных:
протяженность дороги – 2500 м;
норма отвода – 40 м.

2.5. Выполнить расчет площади отвода земель под детское дошкольное учреждение (га) при следующих данных:
вместимость – 380 места;
норма землеобеспеченности – 40 м²/место.

БЛОК 3 – ПРОВЕРКА НАВЫКОВ

3.1. Произвести расчет экономической эффективности вовлечения земельных участков под строительство:

Наименование зон	Вид использования	Вид права, на котором предоставляется земельный участок	Налогооблагаемая площадь, м ²	Номер кадастрового квартала	Удельный показатель кадастровой стоимости, руб / м ²	Процентная ставка, %	Общая величина по прогнозу, тыс. руб
Жилая зона	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	собственность	2400000	59:31:0493701	-	-	-
	Индивидуальная жилая застройка				67,76	0,2	
Жилая зона	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	собственность	130000	59:31:0490802	-	-	-
	Многоэтажная жилая застройка				735,63	0,2	
Производственная зона	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	аренда	60000	59:31:0493001	-	-	-

	Земли промыш- ленности				325,87	4,5	
Производствен- ная зона	Земли, не вовле- ченные в градостроительную деятельность	собственность	30000	59:31:0491102	-	-	-
	Земли промыш- ленности				267,30	1,7	
Земли сельскохозяйствен- ного назначения	Земли, не вовле- ченные в градостроительную деятельность	аренда	70000	59:31:0494701	-	-	-
	Земли с/х исполь- зования				81,40	0,5	

Время выполнения задания – 20 минут.

Типовое контрольное задание

Вариант 3

БЛОК 1 – ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ

Выбрать ОДИН правильный ответ

1.1. Какие органы имеют право устанавливать состав муниципального имущества города?

- а) Городской совет депутатов
- б) Глава города
- в) Органы власти субъекта РФ

1.2. Земельные участки образуются:

- а) При разделе, объединении и выделе или расформировании земельных участков
- б) При разделе, объединении, перераспределении или выделе из земельных участков, а также из земель государственной и муниципальной собственности
- в) При разделе, слиянии, пересечении, перераспределении или выделе из земельных участков

1.3. К способам приватизации муниципального имущества НЕ относятся:

- а) Продажа имущества на аукционе
- б) Продажа за пределами РФ находящихся в муниципальной собственности акций ОАО
- в) Продажа муниципального имущества по средствам публичного предложения

Выбрать ВСЕ правильные ответы (больше одного)

1.4. Для каких целей кадастровые карты могут служить основой?

- а) Для регистрации земельных участков
- б) Разрешений для строительства
- в) Для проведения экологических исследований

г) Для расчета фундамента зданий

1.5. Какие объекты подлежат государственному техническому учету?

- а) Проектируемые объекты
- б) Объекты, заверенные строительством
- в) Самовольно возведенные завершённые строительством объекты
- г) Объекты, не завершённые строительством

1.6. Что из перечисленного включается в землеустроительное дело?

- а) Список всех землепользований
- б) Рабочий инвентаризационный план
- в) Выявленные несоответствия фактического использования земель их целевому назначению
- г) Геологическое состояние территории

Заполнить пропуски

1.7. _____ считаются лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве пожизненного наследуемого владения.

1.8. К обладателям _____ относятся лица, имеющие право ограниченного пользования чужими земельными участками.

1.9. _____ это количество земельных участков определенного качества и местоположения, которые покупатели желают и способны приобрести по данной цене в данный период времени.

1.10. _____ земель – установление пределов (норм) владения и пользования земельными участками на любом праве.

БЛОК 2 – ПРОВЕРКА УМЕНИЙ

2.1. Вычислить уровень освоенности территории (%) города под застройку при известной динамике перераспределения земель, га:

№ п/п	Виды использования земель	годы			
		2007	2008	...	2017
1	Земли жилой застройки	322	352	...	447
2	Земли общественно-деловой застройки	125	124	...	112
3	Земли промышленности	115	115	...	109
4	Земли общего пользования	573	573	...	581
5	Земли транспорта, связи, инженерных коммуникаций	33	33	...	33
6	Земли сельскохозяйственного использования	943	904	...	875
7	Земли, занятые особо охраняемыми территориями и объектами	1097	1102	...	1119
8	Земли под водными объектами	1040	1040	...	1040
9	Земли под объектами иного специального значения	14	14	...	18
10	Земли, не вовлеченные в градостроительную или иную деятельность	1039	1044	...	903
	Итого земель в границах населенного пункта	5301	5301	...	5236

2.2. Выполнить расчет плотности жилой застройки (%), плотность населения муниципального образования (чел./га) и плотность населения застроенной территории (чел./га), если:

площадь под жилыми зданиями – 152 га;

площадь жилой застройки муниципального образования на год прогнозирования – 345 га;

численность населения на год прогнозирования – 10300 чел;

общая площадь муниципального образования на год прогнозирования – 4216 га.

2.3. Выполнить расчет среднегодового темпа роста (убыли) населения муниципального образования (%) при следующей динамике численности населения за определенный период, тыс. чел:

	Года									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Городское население	17,0	17,2	17,5	17,4	17,9	18,0	18,1	18,1	18,3	18,8
Изменение численности населения	-	+0,2	+0,3	-0,1	+0,5	+0,1	+0,1	-	+0,2	+0,5

2.4. Выполнить расчет площади отвода земель под дорогу (га) при следующих данных:

протяженность дороги – 3500 м;

норма отвода – 27 м.

2.5. Выполнить расчет площади отвода земель под общеобразовательную школу (га) при следующих данных:

вместимость – 1300 места;

норма землеобеспеченности – 21 м²/место.

БЛОК 3 – ПРОВЕРКА НАВЫКОВ

3.1. Произвести расчет экономической эффективности вовлечения земельных участков под строительство:

Наименование зон	Вид использования	Вид права, на котором предоставляется земельный участок	Налогооблагаемая площадь, м ²	Номер кадастрового квартала	Удельный показатель кадастровой стоимости, руб / м ²	Процентная ставка, %	Общая величина по прогнозу, тыс. руб
Жилая зона	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	собственность	1200000	59:31:0493701	-	-	-
	Индивидуальная жилая застройка				45,54	0,25	
Жилая зона	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	собственность	340000	59:31:0490802	-	-	-
	Многоэтажная жилая застройка				634,67	0,25	

Производственная зона	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	аренда	90000	59:31:0493001	-	-	-
	Земли промышленности				411,56	4,2	
Производственная зона	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	собственность	50000	59:31:0491102	-	-	-
	Земли промышленности				401,30	1,6	
Земли сельскохозяйственного назначения	Земли, не вовлеченные в градостроительную деятельность	аренда	54000	59:31:0494701	-	-	-
	Земли с/х использования				74,40	0,4	

Время выполнения задания – 20 минут.

Методические рекомендации к процедуре оценивания

Оценка результатов обучения по дисциплине, характеризующих сформированность компетенции проводится в процессе промежуточной аттестации студентов посредством контрольного задания. При этом процедура должна включать последовательность действий, описанную ниже.

1. Подготовительные действия включают:

Предоставление студентам контрольных заданий, а также, если это предусмотрено заданием, необходимых приложений (формы документов, справочники и т.п.);

Фиксацию времени получения задания студентом.

2. Контрольные действия включают:

Контроль соблюдения студентами дисциплинарных требований, установленных Положением о промежуточной аттестации обучающихся и контрольным заданием (при наличии);

Контроль соблюдения студентами регламента времени на выполнение задания.

3. Оценочные действия включают:

Восприятие результатов выполнения студентом контрольного задания, представленных в устной, письменной или иной форме, установленной заданием.

Оценка проводится по каждому блоку контрольного задания по 100-балльной шкале.

Подведение итогов оценки компетенции и результатов обучения по дисциплине с использованием формулы оценки результата промежуточной аттестации и шкалы интерпретации результата промежуточной аттестации.

Оценка результата промежуточной аттестации выполняется с использованием формулы:

$$P = \frac{\sum_{i=1}^n P_i}{3},$$

где P_i – оценка каждого блока контрольного задания, в баллах

**Шкала интерпретации результата промежуточной аттестации
(сформированности компетенций и результатов обучения по дисциплине)**

Результат промежуточной аттестации (P)	Оценка сформированности компетенций	Оценка результатов обучения по дисциплине	Оценка ECTS
От 0 до 36	Не сформирована.	Неудовлетворительно (не зачтено)	F (не зачтено)
«Безусловно неудовлетворительно»: контрольное задание выполнено менее, чем на 50%, преимущественная часть результатов выполнения задания содержит грубые ошибки, характер которых указывает на отсутствие у обучающегося знаний, умений и навыков по дисциплине, необходимых и достаточных для решения профессиональных задач, соответствующих этапу формирования компетенции.			
От 37 до 49	Уровень владения компетенцией недостаточен для ее формирования в результате обучения по дисциплине.	Неудовлетворительно (не зачтено)	FX (не зачтено)
«Условно неудовлетворительно» контрольное задание выполнено не менее, чем на 50%, значительная часть результатов выполнения задания содержит ошибки, характер которых указывает на недостаточный уровень владения обучающимся знаниями, умениями и навыками по дисциплине, необходимыми для решения профессиональных задач, соответствующих компетенции.			
От 50 до 59	Уровень владения компетенцией посредственен для ее формирования в результате обучения по дисциплине.	Удовлетворительно (зачтено)	E (зачтено)
«Посредственно»: контрольное задание выполнено не менее, чем на 50%, большая часть результатов выполнения задания содержит ошибки, характер которых указывает на посредственный уровень владения обучающимся знаниями, умениями и навыками по дисциплине, но при этом позволяет сделать вывод о готовности обучающегося решать типовые профессиональные задачи.			
От 60 до 69	Уровень владения компетенцией удовлетворителен для ее формирования в результате обучения по дисциплине.	Удовлетворительно (зачтено)	D (зачтено)
«Удовлетворительно»: контрольное задание выполнено не менее, чем на 60%, меньшая часть результатов выполнения задания содержит ошибки, характер которых указывает на посредственный уровень владения обучающимся знаниями, умениями и навыками по дисциплине, но при этом позволяет сделать вывод о готовности обучающегося решать типовые профессиональные задачи.			
От 70 до 89	Уровень владения компетенцией преимущественно высокий для ее формирования в результате обучения по дисциплине.	Хорошо (зачтено)	C (зачтено)
«Хорошо»: контрольное задание выполнено не менее, чем на 80%, результаты выполнения задания содержат несколько незначительных ошибок и технических погрешностей, характер которых указывает на высокий уровень владения обучающимся знаниями, умениями и навыками по дисциплине и позволяет сделать вывод о готовности обучающегося решать типовые и			

Результат промежуточной аттестации (Р)	Оценка сформированности компетенций	Оценка результатов обучения по дисциплине	Оценка ECTS
ситуативные профессиональные задачи.			
От 90 до 94	Уровень владения компетенцией высокий для ее формирования в результате обучения по дисциплине.	Отлично (зачтено)	В (зачтено)
«Отлично»: контрольное задание выполнено в полном объеме, результаты выполнения задания содержат одну-две незначительные ошибки, несколько технических погрешностей, характер которых указывает на высокий уровень владения обучающимся знаниями, умениями и навыками по дисциплине и позволяет сделать вывод о готовности обучающегося эффективно решать типовые и ситуативные профессиональные задачи, в том числе повышенного уровня сложности.			
От 95 до 100	Уровень владения компетенцией превосходный для ее формирования в результате обучения по дисциплине.	Отлично (зачтено)	А (зачтено)
«Превосходно»: контрольное задание выполнено в полном объеме, результаты выполнения задания не содержат ошибок и технических погрешностей, указывают как на высокий уровень владения обучающимся знаниями, умениями и навыками по дисциплине, позволяют сделать вывод о готовности обучающегося эффективно решать типовые и ситуативные профессиональные задачи, в том числе повышенного уровня сложности, способности разрабатывать новые решения.			