

Информация об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях, используемых при реализации ППСЗ (ППКРС) 21.02.05 Земельно-имущественные отношения.

В настоящем документе используются следующие понятия:

– **дистанционные образовательные технологии** (далее – ДОТ)– образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников;

– **электронное обучение** (далее – ЭО) – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников;

– **электронная информационно-образовательная среда** – совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1. ГБПОУ МО «Серпуховский колледж» использует в процессе реализации образовательных программ или их частей ЭО и ДОТ при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся.

2. При реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ обеспечивается защита персональных данных участников образовательного процесса.

3. Элементами электронной информационно-образовательной среды являются:

- Платформа «Цифровой колледж Подмосковья» ;
- Платформа Центра опережающей профессиональной подготовки,
- Школьный портал Московской области ;
- Электронная библиотечная система «ЗНАНИУМ»;
- Сервисы Zoom, Skype, Discord, Google Classroom, ВКонтакте, WhatsApp;
- дополнительными образовательными платформами являются: онлайн-школа «Фоксфорд», интерактивная образовательная платформа «Учи.ру», «Инфоурок», «Видеоуроки.нет», «Российская электронная школа»;

Техническое обеспечение электронной информационно-образовательной среды включает в себя:

- Персональный компьютер с возможностью воспроизведения звука и видео;

- веб-камера, микрофон;
- стабильный канал подключения к сети Интернет.

4. Методическое наполнение по дисциплине (модулю), практике, размещенных в электронной информационно-образовательной среде, включает в себя:

- рабочую программу дисциплины (модуля), практики;
- календарно-тематическое планирование;
- учебник, практикум, задачник и (или) методическое пособие по дисциплине (модулю), практике, в том числе и электронные учебники, электронные учебно-методические комплексы;
- тестовые материалы для контроля качества усвоения материала;
- методические рекомендации для обучающегося по изучению учебной дисциплины и организации самоконтроля, текущего контроля;
- комплект дополнительных документов (справочные издания и словари; периодические, отраслевые и общественно-политические издания; научная литература, ссылки на базы данных, сайты, справочные системы; электронные словари и сетевые ресурсы).

5. Эффективное применение ЭО и ДОТ обеспечивается при условии наличия качественного доступа педагогических работников и обучающихся к сети Интернет:

- с использованием установленных программно-технических средств для обучающихся и педагогических работников на скорости не ниже 512 Кбит/с;
- в труднодоступных районах, подключаемых к сети Интернет с использованием спутниковых каналов связи, скорость прямого канала должна быть не ниже 512 Кбит/с, обратного – не ниже 128 Кбит/с;
- должен быть обеспечен порт доступа в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.

6. При использовании ЭО и ДОТ в процессе реализации образовательных программ обучающимся оказывается учебно-методическая помощь. Образовательная организация использует следующие основные виды учебно-методической помощи обучающимся:

1) в виде контактной работы преподавателя с обучающимися (в том числе аудиторной и внеаудиторной):

- групповые консультации, индивидуальную работу обучающихся с преподавателем (индивидуальные консультации), в том числе перед аттестационными испытаниями промежуточной аттестации обучающихся, по курсовым работам;

- в виде удаленного взаимодействия – консультации в режиме онлайн и (или) офлайн с использованием информационных и телекоммуникационных технологий посредством: электронной почты; онлайн консультации с использованием телекоммуникационных технологий (программа Skype); консультации с использованием электронной информационно-образовательной среды (чат, вебинар, форум) и др.

2) создание условий для самостоятельной работы обучающихся посредством обеспечения возможности удаленного доступа обучающихся к образовательным ресурсам (электронные учебные пособия, ресурсы электронных библиотечных систем), входящим в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

7. Колледж обеспечивает доступ обучающихся к:

- учебно-методическим материалам, размещенным в электронной форме в электронной информационно-образовательной среде, посредством индивидуальной регистрации пользователей и выдачей логина и пароля;
- информационным библиотечным ресурсам электронных библиотечных систем посредством индивидуальной авторизации в указанных системах;
- электронным образовательным ресурсам по дисциплинам (модулям), практикам посредством свободного индивидуального доступа обучающихся к материалам официального сайта Колледжа.

8. Основными видами учебной деятельности, к которым применяются ЭО и ДОТ являются:

- лекции, реализуемые во всех технологических средах, в том числе видеоуроки, потоковые лекции, матер-классы с участием работодателей;
- практические, семинарские и лабораторные занятия, реализуемые во всех технологических средах (видеоконференции, собеседования в режиме chat, компьютерный лабораторный практикум, профессиональные тренинги с использованием телекоммуникационных технологий);
- индивидуальные и групповые консультации, реализуемые во всех технологических средах (электронная почта, chat-конференции, форумы, видеоконференции);
- самостоятельная работа обучающихся, включающая изучение основных и дополнительных учебно-методических материалов; выполнение тестовых и иных заданий; выполнение курсовых проектов, написание курсовых работ, тематических рефератов и эссе;
- текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся с применением дистанционного обучения;

- учебная и (или) производственная практика, реализация которой возможна посредством информационных технологий.

Перечень электронных образовательных ресурсов используемых при реализации ППСЗ по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

Общеобразовательный цикл	БД.01 Русский язык	Платформа для организации видеоконференций Zoom https://zoom.us/ Платформа «Цифровой колледж Подмосковья» https://e-learning.tspk-mo.ru «Российская электронная школа» https://resh.edu.ru/ "Видеоуроки в интернет" https://videouroki.net/ Образовательный интернет-проект «Инфоурок» https://infourok
	БД.02 Литература	
	БД.03 Иностранный язык	
	БД.04 История	
	БД.05 Родная литература	
	БД.06 Естествознание	
	БД.07 Физическая культура	
	БД.08 Основы безопасности жизнедеятельности	
	БД.09 Астрономия	
	ПД.01 Математика	
	ПД.02 Информатика	
	ПД.03 Физика	
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОГСЭ.01 Основы философии	Платформа для организации видеоконференций Zoom https://zoom.us/ Платформа «Цифровой колледж Подмосковья» https://e-learning.tspk-mo.ru Платформа для ДО Национального открытого университета https://www.intuit.ru/ Электронная библиотечная система «ЗНАНИУМ» https://znanium.com/ Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/
	ОГСЭ.02 История	
	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	ОГСЭ.04 Физическая культура	
	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	
	ОГСЭ. 06 Эффективное поведение на рынке труда	
	ОГСЭ. 07 Основы духовно-нравственной культуры народов России	
Естественнонаучный цикл	ЕН.01 Математика	Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов https://math.ru/media/ Платформа для организации видеоконференций Zoom https://zoom.us/ Платформа «Цифровой колледж Подмосковья» https://e-learning.tspk-mo.ru Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов https://math.ru/media
	ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	ЕН.03 Экологические основы природопользования	

		Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/ Образовательный интернетпроект «Инфоурок» https://infourok.ru/info/about.html
Профессиональный цикл	ОП.01 Основы экономической теории	Платформа для ДО Национального открытого университета https://www.intuit.ru/ Курс видеоуроков по дисциплине https://interneturok.ru/ https://infourok.ru/videouroki https://videouroki.net/course/
	ОП.02 Экономика организации	Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика предприятия: Учебник. Практикум / В. Д. Грибов, В.П. Грузинов – 8-е изд., перераб. и доп. – М.: КНОРУС: ИНФРА-М, 2018. – 448 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=930124 Кнышова Е.Н., Панфилова Е.Е. Экономика организации: учебник. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. – 335 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/915507 URL: http://www.economi.gov.ru (сайт Минэкономразвития России) Платформа для ДО Национального открытого университета https://www.intuit.ru/ Курс видеоуроков по дисциплине https://interneturok.ru/ https://infourok.ru/videouroki https://videouroki.net/course/
	ОП.03 Статистика	Годин А.М. Статистика: Учебник - 11-е изд., перераб. и испр. – М.: Дашков и К, 2018. - 412 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/323596 Сергеева И.И., Чекулина Т.А., Тимофеева С.А. Статистика: Учебник - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/545008 URL : http://www.gks.ru (Федеральная служба государственной статистики) www.iea.ru (сайт Института экономического анализа) www.beafig.org.ru (сайт Бюро экономического анализа)
	ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга	Мазилкина Е.И. Менеджмент: учебное пособие – М.: ИНФРА-М, 2017. – 197 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/754605 Алексунин В.А. Маркетинг: учебник – 6-е

		<p>издание – М.: Издательско-торговая компания «Дашков и Ко», 2017. – 216 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/511979</p> <p>Герасимов Б.И., Жариков В.В., Жарикова М.В. Маркетинг: учебное пособие – 2-е издание – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. – 320 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/977930</p> <p>Лукина А.В. Маркетинг: учебное пособие – 3-е издание, исправленное и дополненное – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016. – 240 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/412827</p> <p>Наумов В.Н. Маркетинг: учебник – М.: ИНФРА-М, 2016. – 320 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/505620</p> <p>Федько В.П. Маркетинг: учебник – 2-е издание, исправленное и дополненное – М.: ИНФРА-М: Академ-центр, 2017. – 368 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/881385</p> <p>Деловая онлайн библиотека http://www.guu.alpinabook.ru/</p> <p>Библиотека маркетинга http://www.marketing-spb.ru</p>
	<p>ОП.05 Документационное обеспечение управления</p>	<p>Платформа «Цифровой коллеж Подмосковья» Документационное обеспечение управления https://e-learning.tspk-mo.ru</p> <p>Платформа для ДО Национального открытого университета https://www.intuit.ru/</p>
	<p>ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО / В. И. Авдийский [и др.]; под ред. В. И. Авдийского, Л. А. Букалеровой. — 4-е изд., пер. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018 — 333 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04995-4. https://bibli-online.ru/book/96835339-D2C4-4E4C-BE7E-54FE57EBD2FA/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti</p> <p>www.garant.ru (сайт правовой системы Гарант)</p> <p>www.consultant.ru (сайт правовой системы КонсультантПлюс)</p> <p>www.pfrf.ru (сайт Пенсионного Фонда РФ)</p> <p>www.fss.ru (сайт Фонда социального страхования РФ)</p>

	<p>Официальный сайт Президента России. - http://www.kremlin.ru/.</p> <p>Официальный сайт Совета Федерации ФС РФ http://www.council.gov.ru/ .</p> <p>Официальный сайт Государственной Думы ФС РФ http://www.duma.gov.ru/.</p> <p>Официальный сайт Правительства Российской Федерации. - http://www.government.ru/.</p>
ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение	<p>Платформа для ДО Национального открытого университета https://www.intuit.ru/</p> <p>URL: http://www.buhgalteria.ru – информационно-аналитическое электронное издание в области бухгалтерского учета и налогообложения</p> <p>URL: http://www.nalog.ru – Федеральная налоговая служба России</p> <p>URL: http://www.minfin.ru – Министерство финансов РФ</p>
ОП.08 Финансы, денежное обращение и кредит	<p>Платформа для ДО Национального открытого университета https://www.intuit.ru/</p> <p>URL: http://www.cbr.ru (сайт Банка России)</p> <p>URL: http://www.minfin.ru (сайт Минфина РФ)</p>
ОП.09 Экономический анализ	<p>Кулагина Н. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия.: Практикум: учебное пособие для СПО – М.: Юрайт, 2018 www.biblio-online.ru/book/A0148182-B1AD-4B49-BA07-FF7961C25006</p> <p>Шадрин Г. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник и практикум для СПО – М.: Юрайт, 2018 www.biblio-online.ru/book/01C4A4F0-97A8-468C-ADBD-13674910724F</p> <p>Платформа для ДО Национального открытого университета https://www.intuit.ru/</p> <p>Агентство консультаций и деловой информации «Экономика и жизнь». - URL: www.akdi.ru.</p> <p>Библиотека экономической и деловой литературы. - URL: Режим доступа: www.ek-lit.narod.ru.</p> <p>Все о бухгалтерском учете, менеджменте, налоговом праве, банках, 1С и программах автоматизации. - URL: www.klerk.ru.</p>
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	<p>Онлайн – школа «Фоксфорд» https://foxford.ru</p>
ОП.12 Земельное право	<p>www.garant.ru (сайт правовой системы Гарант)</p> <p>www.consultant.ru (сайт правовой системы КонсультантПлюс)</p>

		<p>www.pfrf.ru (сайт Пенсионного Фонда РФ) www .fss.ru (сайт Фонда социального страхования РФ) Официальный сайт Президента России. - http://www.kremlin.ru/. Официальный сайт Совета Федерации ФС РФ http://www.council.gov.ru/ . Официальный сайт Государственной Думы ФС РФ http://www.duma.gov.ru/. Официальный сайт Правительства Российской Федерации. - http://www.government.ru/.</p>
	<p>ОП.13 Основы предпринимательской деятельности</p>	<p>1. Проект института «Экономическая школа» Электронный ресурс. – режим доступа: http://www.economicus.ru 2. Экономическая теория On-Line, книги, статьи Электронный ресурс. – режим доступа: http://economictheory.narod.ru 3. Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент» Электронный ресурс. – режим доступа: http://ecsocman.hse.ru 5. Информационно правовой портал http://konsultant.ru/ 6. Официальный сайт ЦБ РФ http://www.cbr.ru/ 7. Официальный сайт ФНС налоговой службы РФ https://www.nalog.ru/ 8. Официальный сайт Министерства Финансов РФ https://www.minfin.ru/ 9. Информационно правовой портал http://www.garant.ru/ 10. Электронная библиотечная система Znanium.com</p>
	<p>ПМ.01 Управление земельно- имущественным комплексом</p>	<p>Интернет-ресурсы 1. Росреестр [Электронный ресурс]: Федеральная служба государственной регистрации кадастра и картографии, 2016. - Режим доступа: http:// https://rosreestr.ru. 2. Публичная кадастровая карта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://pkk.rosreestr.ru/ 3. Система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: http://www.consultant.ru 4. Система Гарант [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: http://www.garant.ru 5. Электронная библиотечная система [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: http://www.znanium.com 6. Большой портал о недвижимости [Электронный ресурс]. – Режим доступа:</p>

		<p>URL: http://www.realtyvision.ru</p> <p>7. Индикаторы рынка недвижимости [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://www.irn.ru</p> <p>8. РБК. Недвижимость [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://realty.rbc.ru/?utm_source=topline</p> <p>9. Сайт объявлений о недвижимости в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://www.avito.ru/rossiya/nedvizhimost?cd=1&forceLocation=1</p> <p>10. ЦИАН – база недвижимости [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: www.cian.ru</p> <p>Электронные образовательные ресурсы</p> <p>1. Управление в развитии недвижимости [Электронный ресурс]: учеб. пос./ С.А. Баронин [и др.]; под ред. Баронина С.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 182 с.- (znanium.com). – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=537771</p> <p>2. Царенко А.А. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра [Электронный ресурс]: учеб. пос./ А.А. Царенко, И.В. Шмитд. - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с. - (znanium.com). – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=555189</p> <p>3. Никифоров, А.В. Гражданский процесс [Электронный ресурс]: учеб. пос. / А.В. Никифоров.- М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 134 с. - (znanium.com). – Режим доступа: https://znanium.com/bookread2.php?book=519228</p>
	<p>ПМ.02 Осуществление кадастровых отношений</p>	<p>Бурмакина Н. И. Б915 Осуществление кадастровых отношений: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.И.Бурмакина. — М.: Издательский центр «Академия», 2013. — 304 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.academia-moscow.ru/ftp_share/books (сайт Издательского центра «Академия»)</p> <p>http://www.search.rsl.ru (сайт Российской государственной библиотеки)</p> <p>Федеральный закон "О государственной регистрации недвижимости" от 13.07.2015 N 218-ФЗ (последняя редакция)</p>

		<p>13 июля 2015 года N 218-ФЗ Российская Федерация Федеральный закон «О Государственной регистрации недвижимости» Принят Государственной Думой 3 июля 2015 года, Одобрен Советом Федерации 8 июля 2015 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/ http://www.garant.ru/</p> <p>Приказ Министерства экономического развития РФ от 18 декабря 2015 г. № 953 "Об утверждении формы технического плана и требований к его подготовке, состава содержащихся в нем сведений, а также формы декларации об объекте недвижимости, требований к ее подготовке, состава содержащихся в ней сведений" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.economy.gov.ru/ (сайт Минэкономразвития России) http://www.consultant.ru/ http://www.garant.ru/</p> <p>Приказ Минэкономразвития РФ от 8 декабря 2015 г. № 921 “Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке” [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.economy.gov.ru/ (сайт Минэкономразвития России) http://www.consultant.ru/ http://www.garant.ru/</p> <p>Приказ Министерства экономического развития РФ от 20 ноября 2015 г. N 861 "Об утверждении формы и состава сведений акта обследования, а также требований к его подготовке" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.economy.gov.ru/ (сайт Минэкономразвития России) http://www.consultant.ru/ http://www.garant.ru/</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 07.06.2016 N 358 (ред. от 09.08.2018) "Об утверждении методических указаний о государственной кадастровой оценке" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.economy.gov.ru/ (сайт Минэкономразвития России) http://www.consultant.ru/ http://www.garant.ru/</p> <p>Приказ Министерства экономического</p>
--	--	--

		<p>развития РФ от 1 марта 2016 г. № 90 “Об утверждении требований к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, требований к точности и методам определения координат характерных точек контура здания, сооружения или объекта незавершенного строительства на земельном участке, а также требований к определению площади здания, сооружения и помещения” [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.economy.gov.ru/ (сайт Минэкономразвития России) http://www.consultant.ru/ http://www.garant.ru/</p> <p>Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 23.10.2020 № П/0393 "Об утверждении требований к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, требований к точности и методам определения координат характерных точек контура здания, сооружения или объекта незавершенного строительства на земельном участке, а также требований к определению площади здания, сооружения, помещения, машино-места". [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.economy.gov.ru/ (сайт Минэкономразвития России) http://www.consultant.ru/ http://www.garant.ru/</p> <p>Публичная кадастровая карта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rosreestr.gov.ru/site/ (сайт Росреестра)</p>
	<p>ПМ.03 Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений</p>	<p>Публичная кадастровая карта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rosreestr.gov.ru/site/ (сайт Росреестра) http://www. http://geo-s.sibstrin.ru/lec.html</p> <p>Геодезия. Справочный ресурс. http://gistechник.ru/poleznye-ssylki</p>
	<p>ПМ.04 Определение стоимости недвижимого имущества</p>	<p>Оценка недвижимости: Учебник. Т.Г. Касьяненко. М.: Проспект, 2019;</p> <p>Оценка стоимости недвижимости. Сборник задач: Учебное пособие. Е.Н. Иванова Под ред. М.А. Федотова. КноРус, 2017;</p> <p>Оценка объектов недвижимости: Учебник А.А. Варламов, С.И. Комаров; Под общ. ред. проф., д.э.н. А.А. Варламов М.: Форум, НИЦ Инфра-М, 2015;</p> <p>Оценка устаревания и наиболее</p>

		<p>эффективного использования недвижимости: Учебно-практическое пособие Александров, В.Т. М.:Стройинформиздат, 2015; Математические методы в оценке: учебно-аналитический цикл для специальности "Оценка стоимости недвижимости": Учебное пособие Л.В. Попова М.: ДиС, 2015; Сайт Оценщик.ру - ocenchik.ru</p>
	<p>ПДП. Производственная практика (преддипломная)</p>	<p>Задание на производственную практику (преддипломную). http://www. http://geo-s.sibstrin.ru/lec.html Геодезия. Справочный ресурс. http://gistechnik.ru/poleznye-ssylki</p>
	<p>ГИА.00 Государственная (итоговая) аттестация</p>	<p>Программа ГИА. Методические рекомендации для студентов по выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения.</p>