

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ имени К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)» ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПКУ)»

Одобрена на заседании Ученого совета Протокол № <u>14</u> от «<u>29</u>» <u>имоня</u> 2023 г.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (общая характеристика)

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

на базе основного общего образования по специальности 21.02.19 Землеустройство

квалификация

Специалист по землеустройству

форма обучения очная

СОДЕРЖАНИЕ

1.		Общие положения	5
2.		Общая характеристика образовательной программы	7
3.		Характеристика профессиональной деятельности выпускника	8
4.		Планируемые результаты освоения образовательной	9
→.		программы	
	4.1.	Общие компетенции	9
	4.2.	Профессиональные компетенции	12
5.		Структура образовательной программы	24
	5.1.	Общая характеристика структуры образовательной	24
		программы	
	5.2.	Учебный план	26
	5.3.	Календарный учебный график	26
	5.4.	Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей,	27
	<i>5 5</i>	практик	27
	5.5.	Фонды оценочных средств	27
4	5.6.	Государственная итоговая аттестация	27
6.		Условия реализации образовательной программы	30
	6.1.	Материально-технические условия реализации	30
		образовательной программы Учебно-методические условия реализации образовательной	
	6.2.	программы	31
	6.3.	Условия реализации практической подготовки	32
	6.4.	Условия организации воспитания обучающихся	32
	6.5.	Кадровые условия реализации образовательной программы	33
		Финансовые условия реализации образовательной	
	6.6.	программы	33
	6.7.	Механизмы оценки качества образовательной программы	34
7.	0.7.	Лист регистрации изменений	35
8.		Приложения	
•	8.1.	Учебный план	
	8.2.	Календарный учебный график	
	8.3.	Рабочие программы дисциплин	
	8.4.	Рабочие программы профессиональных модулей	
	8.5.	Рабочие программы практик	
	8.6.	Фонды оценочных средств по дисциплинам	
	8.7.	Фонды оценочных средств по междисциплинарным курсам	
	8.8.	Фонды оценочных средств по профессиональным модулям	
	8.9.	Фонды оценочных средств по практикам	
	8.10.	Фонды оценочных средств для государственной итоговой	
		аттестации	
	8.11.	Программа государственной итоговой аттестации	
	8.12.	1 1	
	8.13.	Календарный план воспитательной работы	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ППССЗ по специальности 21.02.19 Землеустройство ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» - комплекс нормативнометодической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки студентов и выпускников по специальности 21.02.19 Землеустройство.

Нормативную правовую основу разработки ППССЗ составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г.
 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт профессионального образования по специальности 21.02.19 среднего Землеустройство (далее ΦΓΟС CIIO), утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 339.
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;
- Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800;
- Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования, направленные письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2010 года № 12–696;
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего

профессионального образования, направленные письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. № 06-259;

- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования ФГАУ «Федеральный институт развития образования», 2011 г.;
- Уточнения рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности профессионального образования, одобренные среднего Научнометодическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25 мая 2017 г.;
- Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, направленные письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 апреля 2021 г. № 05-401;
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебнометодического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
- Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 21.02.19
 Землеустройство;
- Примерная рабочая программа воспитания, рекомендованная ФУМО СПО УГПС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия;
 - Устав ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)»;
- локальные нормативные акты ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)», регламентирующие образовательный процесс.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: Специалист по землеустройству.

Форма обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования: 5940 академических часов.

Срок получения среднего профессионального образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования: 3 года 10 месяцев.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

Область профессиональной деятельности выпускников: 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

Основные виды деятельности:

- 1. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям.
- 2. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости.
- 3. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости.
- 4. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Общие компетенции

Код	Формулировка компетенции	Знания, умения
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: — распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; — анализировать задачу и/или проблему и выделять ее составные части; — определять этапы решения задачи; — выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; — составлять план действия; — определять необходимые ресурсы; — владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; — реализовывать составленный план; — оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания: — актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; — основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; — алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; — методы работы в профессиональной и смежных сферах; — структуру плана для решения задач; — порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности

OK 02	Использовать	Умения:
	современные средства	– определять задачи для поиска информации;
	поиска, анализа и	определять необходимые источники
	интерпретации	информации;
	информации, и	 планировать процесс поиска;
	информационные	- структурировать получаемую информацию;
	технологии для	выделять наиболее значимое в перечне
	выполнения задач	информации;
	профессиональной	 оценивать практическую значимость
	деятельности	результатов поиска;
		 оформлять результаты поиска
		Знания:
		– номенклатура информационных источников,
		применяемых в профессиональной
		деятельности;
		– приемы структурирования информации;
		формат оформления результатов поиска
		информации
ОК 03	Планировать и	Умения:
	реализовывать	– определять актуальность нормативно-
	собственное	правовой документации в профессиональной
	профессиональное и	деятельности; применять современную научную
	личностное развитие,	профессиональную терминологию;
	предпринимательскую	– определять и выстраивать траектории
	деятельность в	профессионального развития и самообразования;
	профессиональной сфере,	 выявлять достоинства и недостатки
	использовать знания по	коммерческой идеи;
	правовой и финансовой	 презентовать идеи открытия собственного
	грамотности в различных	дела в профессиональной деятельности;
	жизненных ситуациях	 оформлять бизнес-план;
		– рассчитывать размеры выплат по
		процентным ставкам кредитования;
		 презентовать бизнес-идею;
		 определять источники финансирования
		Знания:
		– содержание актуальной нормативно-
		правовой документации; современная научная и
		профессиональная терминология;
		- возможные траектории профессионального
		развития и самообразования;
		- основы предпринимательской деятельности;
		основы финансовой грамотности;
		 правила разработки бизнес-планов;
		 порядок выстраивания презентации;
		 кредитные банковские продукты
OK 04	Эффективно	Умения:
	взаимодействовать и	– организовывать работу коллектива и команды;
	работать в коллективе и	взаимодействовать с коллегами, руководством,
	команде	клиентами в ходе профессиональной деятельности

		Знания:
		 психологические основы деятельности
		коллектива, психологические особенности
		личности;
		 основы проектной деятельности
OK 05	Осуществлять устную и	Умения:
	письменную	 грамотно излагать свои мысли и оформлять
	коммуникацию на	документы по профессиональной тематике на
	государственном языке	государственном языке, проявлять
	Российской Федерации с	толерантность в рабочем коллективе
	учетом особенностей	Знания:
	социального и культурного контекста	 особенности социального и культурного контекста;
		– правила оформления документов и
		построения устных сообщений
ОК 06	Проявлять гражданско-	Умения:
	патриотическую позицию,	- описывать значимость своей специальности;
	демонстрировать	применять стандарты антикоррупционного
	осознанное поведение на	поведения
	основе традиционных	Знания:
	российских духовно-	- сущность гражданско-патриотической
	нравственных ценностей,	позиции, общечеловеческих ценностей;
	в том числе с учетом	- значимость профессиональной деятельности
	гармонизации межнациональных и	по специальности, стандарты
	межрелигиозных	антикоррупционного поведения и последствия
	отношений, применять	его нарушения
	стандарты	
	антикоррупционного	
	поведения	
OK 07	Содействовать	Умения:
	сохранению окружающей	 соблюдать нормы экологической
	среды,	безопасности; определять направления
	ресурсосбережению,	ресурсосбережения в рамках профессиональной
	применять знания об	деятельности по специальности
	изменении климата,	Знания:
	принципы бережливого производства, эффективно	 правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
	действовать в	ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в
	чрезвычайных ситуациях	профессиональной деятельности;
	1	профессиональной деятельности,пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 08	Использовать средства	Умения:
- 11 00	физической культуры для	использоватьфизкультурно-
	сохранения и укрепления	оздоровительную деятельность для укрепления
	здоровья в процессе	здоровья, достижения жизненных и
	профессиональной	профессиональных целей;
	деятельности и	– применять рациональные приемы
	поддержания	двигательных функций в профессиональной
	необходимого уровня	деятельности; пользоваться средствами
	физической	профилактики перенапряжения, характерными
	подготовленности	для данной специальности

		Знания:
		 - роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - основы здорового образа жизни; - условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном иностранных языках	
		Знания: — правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; — основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); — лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; — особенности произношения; — правила чтения текстов профессиональной направленности

4.2. Профессиональные компетенции

Виды	Код и наименование	Показатели освоения	
деятельности	компетенции	компетенции	
Подготовка, планирование	ПК 1.1. Выполнять полевые	Навыки:	
и выполнение полевых и	геодезические работы на	– выполнения полевых	
камеральных работ по	производственном участке	геодезических работ на	
инженерно-геодезическим		производственном участке	
изысканиям		Умения:	
		 выполнять полевые 	
		геодезические работы;	
		- использовать современные	
		технологии определения	
		местоположения на основе	
		спутниковой навигации, а	
		также методы электронных	

	измерений геодезических
	сетей
	Знания:
	– нормативные правовые
	акты, распорядительные и
	нормативные материалы по
	производству топографо-
	геодезических и
	картографических работ;
	– устройство и принципы
	работы геодезических
	приборов и систем;
	– методы угловых и
	линейных измерений,
	нивелирования и
	координатных определений
ПК 1.2. Выполнять	Навыки:
топографические съемки	– выполнения
различных масштабов	топографических и
	кадастровых съемок
	Умения:
	– производить
	крупномасштабные
	топографические съемки
	для создания изыскательских
	планов, в том числе съемку
	подземных коммуникаций
	Знания:
	– техники выполнения
	полевых и камеральных
	геодезических работ;
	- современные технологии
	определения местоположения
	пунктов геодезических сетей
	на основе спутниковой
	навигации;
	– методы электронных
	измерений элементов
	геодезических сетей;
	– метрологические
	требования к содержанию и
	эксплуатации топографо-
7774.0.7	геодезического оборудования
ПК 1.3. Выполнять	Навыки:
графические работы по	- составления
составлению	картографических материалов
картографических	с применением
материалов	специализированных
	компьютерных программ
	Умения:
	– использовать

	ниформационно
	информационно-
	коммуникационные
	технологии в
	профессиональной
	деятельности
	Знания:
	– алгоритмы математической
	обработки результатов
	полевых геодезических
	измерений с использованием
	современных компьютерных
	программ
ПК 1.4. Выполнять	Навыки:
кадастровые съемки и	
=	— выполнения
	топографических и
формированию земельных	кадастровых съемок
участков	Умения:
	– производить
	крупномасштабные
	топографические съемки
	для создания изыскательских
	планов, в том числе съемку
	подземных коммуникаций;
	Знания:
	- техники выполнения
	полевых и камеральных
TIC 1.5. D	геодезических работ
ПК 1.5. Выполнять	Навыки:
дешифрирование аэро- и	– подготовки материалов
космических снимков для	аэро- и космических съемок
получения информации об	для использования при
объектах недвижимости	проведении изыскательских
	и землеустроительных работ
	Умения:
	— выполнять
	фотограмметрические работы
	и дешифрирование
	аэрофотоснимков и
	космофотоснимков
	Знания:
	технологии
	фотограмметрических работ и
	дешифрирования при создании
	инженерно-топографических
	планов
ПК 1.6. Применять	Навыки:
аппаратно-программные	– обработки результатов
средства для расчетов и	полевых измерений
составления	составления
топографических, межевых	
	картографических материалов
планов	с применением

			специализированных
			компьютерных программ
			Умения:
			– использовать
			информационно-
			коммуникационные
			технологии в
			профессиональной
			деятельности
			Знания:
			– система фондов хранения
			сведений об объектах
			инженерных изысканий;
			порядок обращения и
			получения сведений;
			 установленный порядок
			сдачи отчетных материалов
			выполненных инженерно-
			геодезических изысканий в
			ответственные организации;
			 требования охраны труда.
Проведение технической	•	роводить	Навыки:
инвентаризации и	техническую	_	– сбора и подготовки
технической оценки	± '	объектов	исходной документации,
объектов недвижимости	недвижимости		состав которой определяется
			целями и типом объекта
			технической оценки
			(инвентаризации)
			Умения:
			 составлять проект
			выполнения обмерных работ;
			проводить инвентаризацию
			объекта в целях установления
			наличия изменения в
			планировке и
			техническом состоянии
			объекта
			Знания:
			- состав и содержание
			программ технического
			обследования в зависимости
			от целей оценки технического
			состояния зданий и
	пиод В		сооружений
	ПК 2.2. Выполнять		Навыки:
	градостроительную	-	– проведения натурных
	территории поселен	КИІ	обследований конструкций;
			– проведения обмерных
			работ, с использованием
			оптимальных приемов их
			выполнения;

		T 7
		Умения:
		– выполнять комплекс
		обмерных работ;
		- оценивать техническое
		состояние конструкций
		Знания:
		– технологию проведения
		обмеров зданий;
		– технологии проведения
		натурных обследований
		конструкций и оценки
		технического состояния
		объекта
	ПК 2.3. Составлять	Навыки:
	технический план объектов	– подготовки и оформления
	капитального строительства	технического плана, акта
	с применением аппаратно-	обследования на объект
	программных средств	капитального строительства
		Умения:
		 составлять технический
		план на объект капитального
		строительства;
		составлять акт
		обследования на объект
		капитального строительства
		Знания:
		– технологию проведения
		технической инвентаризации
		объекта недвижимости
	ПК 2.4. Вносить данные в	Навыки:
	реестры информационных	– формирования отчетной
	систем различного	документации по оценке
	назначения	технического состояния и
		определению износа
		конструкций
		Умения:
		– формировать и оформлять
		отчетную документацию по
		комплексу обмерных работ;
		 проводить паспортизацию
		объекта недвижимости;
		Знания:
		состав отчетной
		документации по комплексу
		выполненных работ
Вспомогательная	ПК 3.1. Консультировать по	Навыки:
деятельность в сфере	вопросам регистрации прав	– консультирования граждан
государственного	на объекты недвижимости,	и организаций в сфере
кадастрового учета и (или)	и предоставления сведений,	государственного
государственной	содержащихся в Едином	кадастрового учета и
регистрации прав на	государственном реестре	государственной регистрации

объекты недвижимости,	недвижимости (ЕГРН)	прав на объекты
определения кадастровой		недвижимости
стоимости		Умения:
		– объяснять (в том числе по
		телефонной связи) о правилах
		и порядке предоставления
		услуг в сфере кадастрового
		учета и регистрации прав на
		объекты недвижимости,
		предоставления сведений,
		содержащихся в ЕГРН;
		– консультировать по
		вопросам государственного
		кадастрового учета,
		государственной регистрации
		прав на объекты
		недвижимости, правилах и
		порядке внесения сведений в
		Единый государственный
		реестр недвижимости;
		– проверять документы на
		соответствие нормам
		законодательства Российской
		Федерации в сфере
		государственной кадастровой
		оценки
		n e
		Знания:
		– законодательство
		 законодательство Российской Федерации в сфере
		 законодательство Российской Федерации в сфере государственного
		 законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и
		- законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации
		 законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты
		- законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости,
		- законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства,
		- законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных
		- законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний;
		 законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; правила, стандарты,
		 законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; правила, стандарты, порядок и административный
		 законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления
		 законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по
		 законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственному
		 законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и
		 - законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; - правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и государственной регистрации
		 - законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; - правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и государственной регистрации прав на объекты
		 - законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; - правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;
		 - законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; - правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и государственной регистрации прав на объекты недвижимости; - порядок представления
		 - законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; - правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и государственной регистрации прав на объекты недвижимости; - порядок представления заявления об осуществлении
		 - законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; - правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и государственной регистрации прав на объекты недвижимости; - порядок представления заявления об осуществлении государственного
		 - законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; - правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и государственной регистрации прав на объекты недвижимости; - порядок представления заявления об осуществлении государственного кадастрового учета и (или)
		 - законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; - правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и государственной регистрации прав на объекты недвижимости; - порядок представления заявления об осуществлении государственного

недвижимости; порядок (административный регламент) предоставления государственной услуги государственному кадастровому учету и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости; этика делового общения и правила ведения переговоров ПК 3.2. Осуществлять Навыки: документационное документационного сопровождение сфере сопровождения (прием кадастрового учета и (или) заявления выдача И государственной документов) государственного регистрации прав на кадастрового учета объекты недвижимости государственной регистрации объекты прав на недвижимости Умения: работать с обращениями и информационными запросами, в том числе на Едином портале государственных И муниципальных услуг (функций) И (или) региональных порталах государственных муниципальных услуг (функций) Знания: – порядок (административный регламент) предоставления государственной услуги по предоставлению сведений, содержащихся в ЕГРН; особенности уплаты государственной пошлины для осуществления государственной регистрации прав объекты на недвижимости и платы предоставления сведений, содержащихся в ЕГРН, в том числе использованием Единого портала государственных

услуг

(или)

муниципальных

И

(функций)

T	
	региональных порталов
	государственных и
	муниципальных услуг
	(функций);
	– основные принципы,
	правила и порядок работы в
	информационных системах,
	предназначенных для
	осуществления функций по
	приему/выдаче документов в
	сфере государственного
	кадастрового учета и
	государственной регистрации
	прав на объекты
	недвижимости;
	 правила ведения
	документооборота;
	 правила осуществления
	кадастрового деления
	территории Российской
	Федерации;
	– требования к документам,
	представляемым для
	осуществления
	государственного
	кадастрового учета и (или)
	государственной регистрации
	прав на объекты
	недвижимости;
	– особенности
	представления документов на
	государственную регистрацию
	прав посредством почтового
	отправления, а также в форме
	электронных документов;
	– порядок и правила
	использования электронной
	подписи
ПК 3.3. Использовать	Навыки:
информационную систему,	– использования
предназначенную для	информационной системы для
ведения ЕГРН	ведения ЕГРН
	Умения:
	- использовать современные
	программные продукты в
	сфере государственного
	кадастрового учета и
	государственной регистрации
	прав на объекты
	недвижимости,
	информационную систему,
	предназначенную для ведения
	16

	ЕГРН, средства коммуникаций и связи;
	 использовать технические
	средства по оцифровке
	документации;
	– использовать электронную
	подпись
	Знания:
	– основные принципы
	работы в информационной
	системе, предназначенной для
	ведения ЕГРН;
	– регламент работы Единого
	портала государственных и
	муниципальных услуг
	(функций) и (или)
	региональных порталов
	государственных и
	муниципальных услуг
	(функций);
	основания
	государственного
	кадастрового учета и
	государственной регистрации
	прав на объекты
ПК 3.4. Осуществлять сбор,	недвижимости Навыки:
систематизация и	
накопление информации,	 осуществления сбора, систематизации и накопления
необходимой для	информации, необходимой для
определения кадастровой	определения кадастровой
стоимости объектов	стоимости объектов
недвижимости	недвижимости, кадастрового
, ,	учета
	Умения:
	– применять методики и
	инструменты сбора
	информации, необходимой для
	определения кадастровой
	стоимости объектов
	недвижимости;
	систематизировать
	сведения, содержащиеся в
	декларациях о
	характеристиках объектов
	недвижимости, в различных
	видах и формах;
	- осуществлять оформление
	KOTILL OTHOTOD HOKAMOUTOD H

при

которые

кадастровой

копий отчетов, документов и

материалов,

определении

использовались

		стоимости, для временного,	
		постоянного и (или)	
		долговременного сроков	
		хранения;	
		 вести документооборот 	
		Знания:	
		законодательство	
		Российской Федерации в сфере	
		государственной кадастровой	
		оценки;	
		законодательство	
		Российской Федерации о	
		персональных данных	
Осуществично компроня	ПК 4.1. Проводить проверки	Навыки:	
Осуществление контроля	1 1		
использования и охраны	и обследования для	– проведения проверок и	
земельных ресурсов и	обеспечения соблюдения	обследований земель для	
окружающей среды,	требований	обеспечения соблюдения	
мониторинг земель	законодательства	требований законодательства	
	Российской Федерации	Российской Федерации	
		Умения:	
		- оценивать состояние	
		земель;	
		подготавливать	
		-	
		использовании земель и их	
		состоянии;	
		– вести земельно-учетную	
		документацию, выполнять ее	
		автоматизированную	
		обработку	
		Знания:	
		– нормативные и	
		нормативно-технические акты	
		и документы, регулирующие	
		изучение, использование и	
		охрану окружающей среды;	
		1	
		- технологию	
		землеустроительного	
		проектирования;	
		– сущность и правовой	
		режим землевладений и	
		землепользования, порядок их	
		образования	
	ПК 4.2. Проводить	Навыки:	
	количественный и	– проведения	
	качественный учет земель,	количественного и	
	принимать участие в их	качественного учета земель;	
	инвентаризации и	участия в инвентаризации	
	мониторинге	_	
		и мониторинге земель Умения:	
		– проводить проверки и	

		~
		обследования по выявлению
		нарушений в использовании и
		охране земель, состояния
		окружающей среды,
		составлять акты;
		- отслеживать качественные
		изменения в состоянии земель
		и отражать их в базе данных в
		компьютере
		Знания:
		– виды работ при
		выполнении почвенных,
		геоботанических,
		гидрологических и других
		изысканий, их значение для
		землеустройства и кадастра
ПК 4.:	3. Осуществлять	Навыки:
	оль использования и	осуществления контроля за
1 -	ы земельных ресурсов	использованием и охраной
	21 00110112112111 000 002	земельных ресурсов
		Умения:
		планировать и
		контролировать выполнение
		мероприятий по улучшению
		предотвращению процессов,
		ухудшающих их качественное
		состояние Знания:
		_
		– способы определения
		площадей;
		виды недостатков
		землевладений и
		землепользований, их влияние
		на использование
	4.70	земель и способы устранения
	4. Разрабатывать	Навыки:
	доохранные	– разработки
мероп	риятия	природоохранных
		мероприятий и контроля их
		выполнения
		Умения:
		– осуществлять меры по
		защите земель от природных
		явлений, деградации,
		загрязнения;
		– осуществлять контроль
		выполнения природоохранных
		требований при отводе земель
		под различные виды
		хозяйственной деятельности
L		

		Знания:
		– требования в области
		охраны окружающей среды
Освоение видов работ по	ПК 1.1. Выполнять полевые	Умения:
одной или нескольким	геодезические работы на	 устанавливать топографо-
профессиям рабочих,	производственном участке	геодезические и
должностям служащих		маркшейдерские приборы и
«Замерщик на топографо-		инструменты на точке (пункте)
геодезических и		наблюдения
маркшейдерских работах»		Знания:
		 назначение топографо-
		геодезических и
		маркшейдерских работ;
		правила проверки и установки
		на точке (пункте) наблюдения
		топографо-геодезических и
		маркшейдерских приборов и
		инструментов
	ПК 1.2. Выполнять	Умения:
	топографические съемки	– выполнять
	различных масштабов	предварительный поиск
		исходных пунктов и выбор
		переходных точек
		Знания:
		– конструкции
		геодезических и
		маркшейдерских знаков;
		правильность закладки
		центров и ориентирных
	ПК 1.4. Выполнять	пунктов Умения:
	кадастровые съемки и кадастровые работы по	- ВЫПОЛНЯТЬ
	формированию земельных	рекогносцировку местности;
	участков	– руководить работами по
	y lacikob	расчистке трасс для визирок
		Знания:
		 правила хранения и ухода отражателями
		за отражателями,
		аккумуляторами и элементами питания; методы поверки
		питания; методы поверки оптических приборов
		оптических приооров

5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Общая характеристика структуры образовательной программы

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

образовательной 30 Вариативная часть программы (не менее процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых обеспечения для конкурентоспособности выпускника соответствии запросами регионального рынка труда.

Образовательная программа включает:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
Общеобразовательный цикл	1476	
Дисциплины (модули)	Не менее 2052	
Практика	Не менее 900	
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	5940	

Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы самостоятельно определены ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» с учетом примерной основной образовательной программы.

В общеобразовательном, социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция,

семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного ФГОС СПО.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" не менее 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной изучение предусматривает следующих программы дисциплин: "Математические методы решения прикладных профессиональных задач", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Основы геодезии и картографии, топографическая графика", "Здания и сооружения", "Основы геологии, геоморфологии, почвоведения", "Основы экономики маркетинга", "Правовое организации, менеджмента И обеспечение профессиональной деятельности".

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» самостоятельно. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)»

самостоятельно с учетом ПООП. Объем профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов. Типы практики устанавливаются ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» с учетом ПООП.

ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

5.2. Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППССЗ по специальности:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
 - сроки прохождения и продолжительность практик;
- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы;
 - объем каникул по годам обучения.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

5.3. Календарный учебный график

Календарный учебный график определяет периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

5.4. Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, практик

Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, практик разработаны на основе ФГОС СОО, ФГОС СПО и примерной основной образовательной программы.

5.5. Фонды оценочных средств

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации разработаны фонды оценочных средств.

Фонды оценочных средств разработаны на основе ФГОС СОО, ФГОС СПО, примерной основной образовательной программы и рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей, практик.

Фонды оценочных средств позволяют оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

5.6. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является формой оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и государственного экзамена определены локальными актами ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» с учетом примерной основной образовательной программы.

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие аудитории В ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь cучетом ИΧ особенностей (занять рабочее место, индивидуальных передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссий);

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

а) для слепых:

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке государственной итоговой аттестации оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;
- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;
- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;
 - в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- по их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме;
- д) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
- по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме.

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации, подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. Материально-технические условия реализации образовательной программы

ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» располагает на праве собственности и ином законном основании материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские лаборатории, И оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- социально-гуманитарных дисциплин;
- иностранного языка;
- математических методов решения прикладных профессиональных задач;
 - основ геологии, геоморфологии и почвоведения
 - зданий и сооружений;
 - экономики организации, менеджмента и маркетинга;
 - кадастрового учета;
 - безопасности жизнедеятельности;
 - экологии и охраны окружающей среды;
 - правового обеспечения профессиональной деятельности;
 - кабинет самостоятельной и воспитательной работы.

Лаборатории:

- геодезии;
- картографии, фотограмметрии и топографической графики;
- информационных технологий в профессиональной деятельности.
- организации и принципов построения компьютерных систем

Спортивный комплекс:

- универсальный спортивный зал;
- тренажёрный зал.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)», оснащенных оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей.

Производственная практика реализуется в организациях земельного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих производственной соответствует содержанию мест практики профессиональной деятельности и дает возможность обучающимся овладеть профессиональными компетенциями ПО всем видам деятельности, предусмотренным программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования. Допускается замена оборудования виртуальными аналогами.

6.2. Учебно-методические условия реализации образовательной программы

Библиотечный фонд ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).

Наличие электронной информационно-образовательной среды позволяет заменить печатный библиотечный фонд предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

6.3. Условия реализации практической подготовки

Практическая подготовка при реализации образовательной программы направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке специалистов среднего звена путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения обучающимися vсловий лля получения практических навыков требованиям, компетенций, соответствующих предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов.

Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой специальности.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастерклассы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на всех курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в учебных лабораториях, мастерских учебных базах практики и иных структурных подразделениях ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)», а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» и профильной организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

6.4. Условия организации воспитания обучающихся

Воспитание обучающихся при освоении ими основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в

настоящую образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

Рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» разрабатывает и утверждает самостоятельно с учетом примерных рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы принимают участие совет обучающихся, совет родителей, представители работодателей и (или) их объединений.

6.5. Кадровые условия реализации образовательной программы.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)», а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн, и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Квалификация педагогических работников ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» отвечает квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (далее - ЕКС).

Педагогические работники, привлекаемые реализации К образовательной программы, должны получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности соответствует области профессиональной деятельности Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн, в общем числе педагогических работников, реализующих программы профессиональных модулей образовательной программы, составляет не менее 25 процентов.

6.6. Финансовые условия реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и

укрупненным группам профессий (специальностей), утверждаемой Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

6.7. Механизмы оценки качества образовательной программы

Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе.

В целях совершенствования образовательной программы ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной программы привлекает работодателей и их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников образовательной организации.

Внешняя оценка качества образовательной программы осуществляется работодателями, объединениями, при проведении ИХ также уполномоченными ИМИ организациями, TOM числе зарубежными В профессионально-общественными организациями, организациями, либо входящими в международные структуры, профессионально-общественной аккредитации целью признания качества уровня И подготовки образовательную освоивших программу, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

7. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1			
2			