

«Утверждаю»

Ректор Московского
государственного университета
геодезии и картографии

Н.Р. Камынина

М.П.



2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2024/25 учебный год

образовательной программы среднего профессионального образования
по специальности **21.02.19 Землеустройство**

Московского колледжа геодезии и картографии

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный университет геодезии и картографии»

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения 2 года 10 мес.

на базе среднего общего образования

Календарный учебный график

Курсы	сентябрь				30.09-5.10	октябрь			28.10-02.11	ноябрь				декабрь				30.12-04.01	январь			27.01-01.02	февраль			24.02-01.03	март				31.03-05.04	апрель			27.04-03.05	май				июнь			30.06-05.07	июль			28.07-02.08	август				
	2	9	16	23		7	14	21		4	11	18	25	2	9	16	23		6	13	20		3	10	17		3	10	17	24		7	13	21		5	12	19	26	2	9	16		23	7	14		21	4	11	18	25
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21		28	12	19		26	9	16	23	30
I								16							::	=	2=									15						::	o	o	4	o	X	X	4	X	=	=	=	=	9	=	=	=	=			
II								16							::	=	2=									15						::	o	o	7	o	o	o	o	X	X	6	X	X	X	=	=	8	=			
III	=	=	=	=				12							::	=	2=									13						::	X	X	4	X	III	III	III	III	III	III										

Теоретическое обучение

Учебная практика

Количество недель (цифрой)

Производственная практика

Промежуточная аттестация

Подготовка и проведение ГИА, включая ДЭ

Каникулы

Обозначения:

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1 курс	31	4	4	2		11	52
2 курс	31	7	6	2		10	56
3 курс	25		4	2	6	2	39
Всего:	87	11	14	6	6	23	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практ. подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Зачет/ Экзамен	1 курс		2 курс		3 курс	
				Теоретиче- ские занятия	Лаборатор- ные и практическ- ие занятия	Курсов- ая работа (проект)	Практи- ки	Самосто- ятельна- я работа	Промеж- уточная аттеста- ция		1 семестр (17 нед)	2 семестр (16 нед)	3 семестр (17 нед)	4 семестр (16 нед)	5 семестр (13 нед)	6 семестр (14 нед)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	19
Обязательная часть образовательной программы		4248	2290	1211	1340	50	900	531	216		612	318	612	576	468	504
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	653	377	232	377	0	0	44	0		160	135	112	90	52	104
СГ.01	История России	78	16	62	16					ДЗ(2)	48	30				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	174	158	16	158					ДЗ(2),ДЗ(4),ДЗ(6)	32	30	32	30	24	26
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	78	16	62	16					ДЗ(4)			48	30		
СГ.04	Физическая культура	178	172	6	172					з,з,з,з,з,з ДЗ(6)	32	30	32	30	28	26
СГ.05	Русский язык и культура речи	93	15	47	15			31		ДЗ(2)	48	45				
СГ.06	Основы философии	52		39				13		ДЗ(6)						52
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1075	394	439	374	20	0	188	54	0	388	183	112	90	120	182
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	124	46	47	46			31		ДЗ(2)	64	60				
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	110	66	32	66			12		ДЗ(5)			32	30	48	
ОП.03	Основы геодезии и картографии топогр.графика	98	32	32	32			16	18	Э(1)	98					
ОП.04	Здания и сооружения	80	36	28	36			16		ДЗ(3)			80			
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии и почвоведения	128	39	40	39			31	18	Э(2)	80	48				
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	126	45	56	25	20		25		ДЗ(6)					48	78
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	76	25	38	25			13		ДЗ(6)					24	52

ОП.08	Документационное обеспечение управления и архивоведение	45	30	15	30					ДЗ(2)		45				
ОП.09	Управление персоналом орга	52	13	26	13			13		ДЗ(6)						52
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности	60	15	30	15			15		ДЗ(4)				60		
ОП.11	Статистика	94	31	47	31			16		ДЗ(2)	64	30				
ОП.12	Основы землеустройства	82	16	48	16				18	Э(1)	82					
П. 00	Профессиональный цикл	2520	1519	540	589	30	900	299	162		64	0	388	396	296	218
ПМ. 01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	665	417	124	165			252	88	36			96	105	72	140
МДК 01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	200	82	56	82			44	18	Э(6)			48	45	24	83
МДК 01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	213	83	68	83			44	18	Э(6)			48	60	48	57
УП. 01	Учебная практика	108	108				108			КДЗ(4)				108		
ПП. 01	Производственная практика	144	144				144			ДЗ(6)						144
ПМ. 02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	618	349	138	205			144	95	36	0	0	112	138	146	78
МДК 02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	201	84	56	84			43	18	Э(5)			48	75	78	
МДК 02.02	Территориальное планирование	127	62	32	62			15	18	Э(4)			64	63		
МДК 02.03	Экономическая оценка объектов недвижимости	146	59	50	59			37		ДЗ(6)					68	78
УП.02	Учебная практика	72	72				72			КДЗ(4)				72		
ПП.02	Производственная практика	72	72				72			КДЗ(4)				72		

ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определение кадастровой стоимости	540	310	132	100	30	180	62	36		64	222	116	30	0	0
МДК 03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	96	31	47	31				18	Э(3)	32	30	34			
МДК 03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	126	38	39	38			31	18	Э(3)	32	60	34			
МДК 03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	138	61	46	31	30		31		ДЗ(4)		60	48	30		
УП. 03	Учебная практика	72	72				72			КДЗ(2), КДЗ (4)		36		36		
ПП. 03	Производственная практика	108	108				108			КДЗ(2), КДЗ (4)		36		72		
ПМ. 04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	373	182	116	74	0	108	39	36		0	0	64	123	78	0
МДК 04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	140	43	55	43			24	18	Э(5)			32	30	78	
МДК 04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	125	31	61	31			15	18	Э(4)			32	93		
УП. 04	Учебная практика	36	36				36			КДЗ (6)				36		
ПП. 04	Производственная практика	72	72				72			КДЗ (6)				72		
ПМ. 05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	324	261	30	45	0	216	15	18		0	108	0	0	0	0

МДК 05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	108	45	30	45			15	18	Э(2)		108					
УП. 05	Учебная практика	108	108					108		КДЗ(2)		108					
ПП. 05	Производственная практика	108	108					108		КДЗ(2)		108					
ГИА.0 0	Государственная итоговая аттестация	216															
Итого:		4464								0							
Консультации на учебную группу по 100 часов в год Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. <u>Дипломный проект (работа)</u> Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.) 1.2 <u>Выполнение демонстрационного экзамена в соответствии с графиком проведения ГИА.</u>							дисциплин и МДК				11	12	14	11	10	9	
							учебной практики					144		252			
							произв. практики					144		216		144	
							экзаменов					2	2	2	2	2	2
							дифф. Зачетов					0	7	1	5	1	7
							зачетов										

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 21.02.19 Землеустройство

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Истории и обществознания
3.	Информатики
4.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
5.	Кадастрового учета
6.	Здания и сооружения
7.	Правового обеспечения профессиональной деятельности.
8.	Основы геологии геоморфологии и почвоведения
9.	Охраны окружающей среды
	Лаборатории:
1.	Физики
2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
3.	Геодезии
4.	Картографии, фотограмметрии и топографической графики.
	Полигоны:
	Учебный геодезический полигон
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал
3.	Лекционный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Московского колледжа геодезии и картографии (МКГиК) разработан на основе Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года №273-ФЗ (с изменениями), Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 339 от 18 мая 2022 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 68941 от 26 июня 2022 г.) 21.02.19 Землеустройство; Приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Министерства науки и высшего образования РФ N 885 и Министерства просвещения РФ №390 от 5 августа 2020 года « О практической подготовке обучающихся» Приказа Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021года № 800 « Об утверждении порядка проведения Государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования», Положения о Московском колледже геодезии и картографии и других локальных нормативных актов МКГиК.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком (начало обучения на 1,2,3 курсах с 1 сентября в связи с сезонным характером прохождения производственных практик, занятия на 4 курсе начинаются с 29 сентября). Объем образовательной программы включает все виды учебной деятельности по ее освоению. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Продолжительность занятий – группировка парами (1 час 30 мин.). Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – шестидневная. При проведении учебных занятий в виде лекций возможно объединение групп.

При реализации образовательной программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Учебная деятельность студентов по образовательным программам предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельная работа, выполнение курсовой работы

(курсового проекта), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Каникулярное время на 4 курсе составляет 2 недели в зимний период.

Освоение дисциплин «Физическая культура» и «Иностранный язык в профессиональной деятельности» происходит в течение всех семестров обучения. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья колледж устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура».

На изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отводится 78 часов из них на освоение основ военной службы выделяется не менее 48 часов.

4.1. Формирование вариативной части основной профессиональной образовательной программы

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сделано на основании общих, профессиональных компетенций и личностных результатов, заложенных в ФГОС, рабочих программах, и согласовано с работодателем.

Вариативная часть составляет более 30% основной профессиональной образовательной программы и распределяется следующим образом по циклам дисциплин:

Социально-гуманитарный – 147 час.

Общепрофессиональный – 601 час.

Профессиональный – 692 час.

В рамках Социально-гуманитарного цикла даны дисциплины: Русский язык и культура речи, Основы философии .

В рамках общепрофессиональных дисциплин даны дисциплины Документационное обеспечение управления и архивоведение, Управление персоналом организации, Охрана труда и техника безопасности, Статистика, Основы

землеустройства, а также вариативная часть использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части дисциплин.

В рамках изучения профессионального модуля «Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости» дан новый междисциплинарный курс МДК 02.03 Экономическая оценка объектов недвижимости. Вариативная часть использована также для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части профессиональных модулей.

4.2. Формы проведения консультаций

Консультации планируются в случае, если итоговой формой промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) является экзамен, а также в рамках дисциплины (модуля) выполняется курсовая работа. Консультации проводятся как индивидуальные, так и групповые, письменные, устные (могут проводиться с применением дистанционных технологий). Консультации включаются во время, отведенное на проведение промежуточной аттестации и входит в общее количество часов, отводимое на изучение дисциплины, МДК.

4.3. Курсовые работы

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Учебным планом предусматривается выполнение двух курсовых работ: по ОП. 06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга и по МДК 03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости.

4.4. Самостоятельная работа

Объем образовательной программы включает в себя самостоятельную работу обучающихся, составляющую 12 % от общего объема часов, предусмотренных образовательной программой. Самостоятельная работа осуществляется вне взаимодействия с преподавателем.

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

предусматривает систематическую проверку качества знаний, умений и навыков студентов в данном семестре дисциплинам по 5-ти балльной системе в течение всего периода. Он может быть устным, письменным и с применением электронного обучения и куший контроль знаний также включает в себя «входной» - для студентов I курсов по ка, русский язык, литература, история, информатика и в середине семестра - рубежный дой дисциплине («контрольная неделя»).

и входит в объем часов образовательной программы в рамках 36 часов в неделю и Dormами промежуточной аттестации, представляющими, в основном, завершающий этап являются экзамен, комплексный экзамен, зачет (по дисциплине «Физическая культура»), мплексный дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация может проводиться нием электронного обучения и дистанционных технологий. Промежуточная аттестация ответствии с фондами оценочных средств, разработанными преподавателями предметно-ными заместителями директора по УР и УПР.

в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. правило, в дни между экзаменами и включаются в объем часов, предусмотренный учебным естацию. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета нных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. едом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а ированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

ной и производственной практики

ются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная ализации профессиональных модулей. На учебную и производственную практики в ляется не менее 900 часов.

а базе колледжа концентрированно в несколько этапов - на 2 курсе (144 часа) и на 3 курсе дующие процессы:

-Оценка технического состояния конструкций по внешним признакам, определение физического износа Проведение обмерных работ Составление абриса на здание (строение), поэтажных планов;

-Подготовка схем территориального планирования;

-Ведение ЕГРН, документальное обеспечение при ведении ЕГРН;

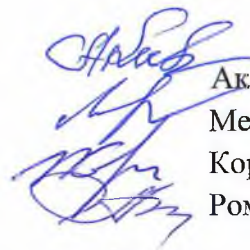
-Оценка состояния земель и др.

По итогам прохождения учебной практики, в качестве завершающего ее этапа на каждом курсе, проводятся комплексные дифференцированные зачеты. Проведение комплексного дифференцированного зачета входит в объем часов, выделенных в учебном плане на проведение учебной практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики производится с учетом или на основе результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

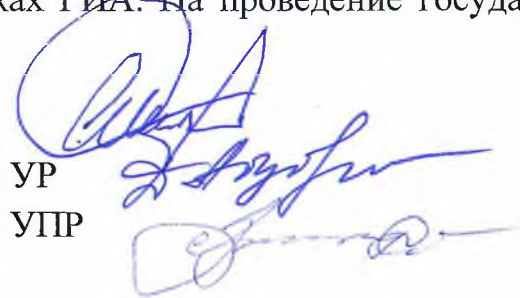
Государственная итоговая аттестация студентов проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО, утвержденным Приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021года №800 в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы . Обязательное требование - соответствие тематики дипломной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Обязательным является проведение демонстрационного экзамена в рамках ГИА. На проведение государственной итоговой аттестации учебный план предусматривает 216 часов.

Председатели ПК:



Работодатель
Зам. директора по УР
Зам. директора по УПР

Акимкина Н.В.
Меньшова Е.В.
Коржавина Е.Р.
Романенко Л.А.



Дмитриев Ю.Е.
Абубакарова Д.И.
Лузин Е.В.

Пронумеровано и прошнуровано

14 страниц(ы)/листа(ов)

Директор колледжа  Зверева Т.Г.