

«Утверждаю»
Ректор Московского
государственного университета
геодезии и картографии
Н.Р. Камынина



16 августа 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2021/2022 учебный год

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования
Московского колледжа геодезии и картографии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный университет геодезии и картографии»
специальности среднего профессионального образования
21.02.05 Земельно-имущественные отношения
по программе базовой подготовки

Квалификация: специалист по земельно-
имущественным отношениям
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - технический

Календарный учебный график

Курсы	сентябрь				октябрь			ноябрь				декабрь				январь			февраль			март				апрель			май				июнь				июль			август						
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24			
	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								17				=	2=											22													::	::	=	=	=	=	9	=	=	=
II								17				=	2=											17					::/o	o	o/8	8	8	8	8	8	8/к	=	=	=	=	9	=	=	=	
III								16				::	=	2=					9							::/8	8	8	8	8/к	х	х	4	х	III	III	III	III	д	д						

Теоретическое обучение

Учебная практика

Практика по профилю специальности

Преддипломная практика

Промежуточная аттестация

Подготовка выпускной квалиф. работы

Защита выпускной квалиф. работы

Каникулы

Обозначения:

□

○

8

х

::

III

д

=

к

Экзамен квалификационный

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39				2		11	52
2 курс	34	2	4		1		11	52
3 курс	25		4	4	2	6	2	43
Всего:	98	2	8	4	5	6	24	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежут, аттестации	Учебная нагрузка обучающегося (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем./	5 сем.	6 сем./	
						лабораторных и практических занятий	курсовых работ ИИД. проект(просектов)	17 нед.	22 нед.	17 нед.	трим. 17/6 нед.	16 нед.	трим. 9/8 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
0.00	Общеобразовательный цикл	-/9/4	2106	702	1404	397	50	612	792					
ОУД.01БД	Русский язык	- , Э	117	39	78	8		34 ₂ /0	44 ₂ /0					
ОУД.02БД	Литература	- , ДЗ	175	58	117		ип	85 ₅ /0	321 ₄ /0					
ОУД.03БД	Родной(русский) язык	- , ДЗ	74	25	49			17 ₁ /0	321 ₅ /0					
ОУД.04БД	Иностранный язык	- , Э	183	61	122	122	ип	34 ₂ /0	88 ₀ /4					
ОУД.05БД	История	- , ДЗ	176	59	117		ип	51 ₃ /0	66 ₃ /0					
ОУД.06БД	Физическая культура	3, ДЗ	175	58	117	109		51 ₃ /0	66 ₃ /0					
ОУД.07БД	ОБЖ	- , ДЗ	110	37	73	20		51 ₃ /0	22 ₁ /0					
ОУД.08БД	Астрономия	- , ДЗ	66	22	44				44 ₂ /0					
ОУД.09ПД	Математика	ДЗ, Э	438	146	292	18	ип	136 ₈ /0	156 ₇ ,1/0					
ОУД.10ПД	Физика	- , Э	254	85	169	30	ип	68 ₄ /0	101 ₄ ,6/0					
ОУД.11ПД	Информатика	ДЗ, ДЗ	183	61	122	88	ип	34 ₂ /0	88					
ОУД.12БД	География	- , ДЗ	155	51	104	10	ип	51 ₃ /0	53 ₂ ,4/0					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/3/-	657	221	436	272				170	68	132	66	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48							48 ₃ /0		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	64	13	51	14				51 ₃ /0				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	- , - , ДЗ	158	40	118	118				34 ₀ /2	34 ₀ /2	32 ₀ /2	18 ₀ /2	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	236	118	118	118				34 ₂ /0	34 ₂ /0	32 ₂ /0	18 ₂ /0	
ОГСЭ.05	Русск.язык и культура речи	-	75	24	51	22				51 ₃ /0				
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	- , -	64	14	50							20 ₂ /0	30 ₂ /0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3/-	241	80	161	68				68	34	32	27	
ЕН.01	Математика	- , ДЗ	102	34	68	34				34 ₂ /0	34 ₂ /0			
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	- , ДЗ	88	29	59	34						32 ₁ /1	27 ₁ /2	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-	51	17	34					34 ₂ /0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П.00	Профессиональный цикл	-/13/6+4к	2274	747	1527	631	35			340	544	412	231
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/7/2	1057	341	716	277	15			136	255	220	105
ОП.01	Основы экономической теории	-, ДЗ	128	43	85	23				34 2/0	51 3/0		
ОП.02	Экономика организации	-, Э	147	49	98	29	15				34 2/0	64 3/1	
ОП.03	Статистика	ДЗ	102	34	68	33				34 2/0	34 2/0		
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	-, ДЗ	102	34	68	34				34 2/0	34 2/0		
ОП.05	Документальное обеспечение управления	-	51	17	34	16					34 1/1		
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	81	27	54	22							54 6/0
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	-, ДЗ	99	33	66	36					34 2/0	32 2/0	
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	-, ДЗ	88	29	59	18						32 2/0	27 3/0
ОП.09	Экономический анализ	Э	72	24	48	18						48 3/0	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	48						44 2/0	24 2/0
ОП.11	Земельное право	ДЗ	85	17	68					34 2/0	34 2/0		
ПМ.00	Профессиональные модули	-/6/4+4к	1217	406	811	354	20			204	289	192	126
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	-/1/1+1к	191	64	127	34						64	63
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	-, Э	191	64	127	34						64 4/0	63 7/0
ПП.01		-, ДЗ			90	90							90
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	-/1/1+1к	280	93	187	73				102	85		
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	-, Э	280	93	187	73				102 6/0	85 5/0		
ПП.02		-, ДЗ			90	90					90		
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	-/3/1+1к	332	111	221	119				102	119		
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	-, Э	230	77	153	85				102 5/1	51 1/2		
МДК.03.02	Топографо-геодезическое обеспечение межевания земельных участков	-, ДЗ	102	34	68	34					68 2/2		
УП.03		-, ДЗ			72	72					72		
ПП.03		-, ДЗ			54	54					54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	-/1/1+1к	414	138	276	128	20				85	128	63	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	-, -, Э	414	138	276	128	20							
раздел 1	Обеспечение информационного и нормативно-правового сопровождения процесса оценки	-, -, -	128	43	85	34				34	51з/0			
раздел 2	Выполнение технологии описания недвижимого имущества, обследования здания, сооружения и определения его качества	-, -, -	72	24	48	32						48 з/0		
раздел 3	Определение рыночной и иной стоимости объекта оценки, полученной на основе методов в рамках применяемых подходов к оценки	-, -, -	120	40	80	46						80 з/0		
раздел 4	Обобщение результатов полученных подходами для определения итоговой величины стоимости объекта оценки и формирование отчета об оценке объекта оценки	-, -, -	94	31	63	16							63 з/2	
ПП.04		-, -, ДЗ			54	54							54	
	Всего	-/30/10+4к	5278	1750	3528	979	35	612	792	578	646	576	324	
ПДП	Преддипломная практика												4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация												6 нед.	
Консультации - 4 часа на одного студента на каждый учебный год						Всего	дисциплин и МДК	11	12	13	13	12	9	
							учебной практики				72			
Государственная итоговая аттестация							произв. практики							288
1. Программа базовой подготовки							преддипл. практики							144
1.1 Дипломная работа							экзаменов		4		2+2к	2	2+2к	
Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14июня (всего 4 нед.)							дифф. зачетов	2	7	1	9	2	8	
Защита дипломной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)							зачетов							
Сокращения:– З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен)														
к (экзамен квалификационный)														

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Истории и обществознания
3.	Информатики
4.	Экологических основ природопользования
5.	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
6.	Иностранного языка
7.	Математики
8.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
9.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10.	Безопасности жизнедеятельности
11.	Статистики
12.	Экономики организации
13.	Бухгалтерского учета, налогообложения и аудита
14.	Документационного обеспечения управления
15.	Междисциплинарных курсов
	Лаборатории:
1.	Физики
2.	Геодезии
3.	Компьютеризации профессиональной деятельности
	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.	Актовый зал
3.	Лекционный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования Московского колледжа геодезии и картографии МКГиК, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 486 от 12 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32885 от 27 июня 2014 г.) 21.02.05 Земельно-имущественные отношения; Федерального закона об образовании в Российской Федерации 2012 года №273-ФЗ, Приказа Минобрнауки от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Положения о Колледже геодезии и картографии МИИГАиК, Положения об организации и проведении практики, Положений о промежуточной и итоговой государственной аттестаций и др.; разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ОПОП СПО, разъяснений по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах ОПОП СПО, формируемых на основе ФГОС СПО.

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Начало обучения на 1,2,3 курсах с 1 сентября. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий – группировка парами (1 час 30 мин.). Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Выполнение курсовых работ по дисциплине профессионального учебного цикла «Экономика организации» и профессиональному модулю профессионального учебного цикла ПМ.04 «Определение стоимости недвижимого имущества» реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределяется на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2015. При этом на ОБЖ отводится 73 часа, на физическую культуру – по три часа в неделю

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена СПО.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, иностранному языку и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимся или колледжем. По русскому языку и математике экзамены проводятся в письменной форме, по профильной дисциплине и иностранному языку – в устной форме.

4.2. Формирование вариативной части ППССЗ

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сделано на основании компетенций, заложенных в ФГОС, рабочих программах, отзывов председателей ГЭК и согласования с работодателем.

Вариативная часть составляет около 30% ППССЗ и распределяется следующим образом по циклам дисциплин:

- Общий гуманитарный и социально-экономический – 104 час.
- Математический и общий естественнонаучный - 45 час.
- Профессиональный – 499 час, в т. ч. на общепрофессиональные дисциплины – 232 час, на профессиональные модули 267 час.

В рамках общего гуманитарного и социально-экономического цикла даны дисциплины: Русский язык и культура речи, Основы социологии и политологии.

В рамках математического и общего естественнонаучного цикла вариативная часть использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части дисциплин.

В рамках общепрофессиональных дисциплин дана дисциплина Земельное право, а также вариативная часть использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части дисциплин.

В рамках профессиональных модулей дан новый междисциплинарный курс (МДК) в ПМ.03 –Топографо-геодезическое обеспечение межевания земельных участков. А также вариативная часть использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части профессиональных модулей.

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации для студентов предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Они проводятся еженедельно по расписанию в каждом учебном кабинете и перед экзаменами в период экзаменационных сессий. Консультации проводятся как индивидуальные, так и групповые. В каждом учебном кабинете ведется журнал учета консультаций.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества знаний, умений и навыков студентов и проводится по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам по 5-ти балльной системе в течение всего периода обучения каждой дисциплины. Он может быть устным и письменным. Текущий контроль знаний также включает в себя «входной» - для студентов I курсов по дисциплинам: математика, физика, русский язык, литература, история, информатика и в середине семестра - рубежный контроль за полусеместр по каждой дисциплине («контрольная неделя»). Используются рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена в соответствии с Положением о промежуточной аттестации студентов колледжа по окончании учебных семестров в период экзаменационных сессий:

- на 1 курсе – 2 недели (после 2-го семестра);

- на 2 курсе – 1 неделя (после 4-го семестра);
- на 3 курсе – 2 недели (после 5-го и 6-го семестров).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Перед каждым экзаменом предусмотрены консультации в объеме 2 часа, перерывы между экзаменами не менее 2 дней.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Оптимизация (сокращение) количество форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году проводится за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания. При концентрированном изучении профессионального модуля, промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения его освоения.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» и выставляется оценка, которая вносится в ведомость и зачетную книжку.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. По выбору колледжа возможно проведение промежуточной аттестации по отдельным элементам программы профессионального модуля. В этом случае рекомендуемая форма аттестации по учебной и/или производственной практике – ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК – Э (экзамен) или ДЗ (дифференцированный зачет).

4.5 Порядок проведения учебной и производственной практики

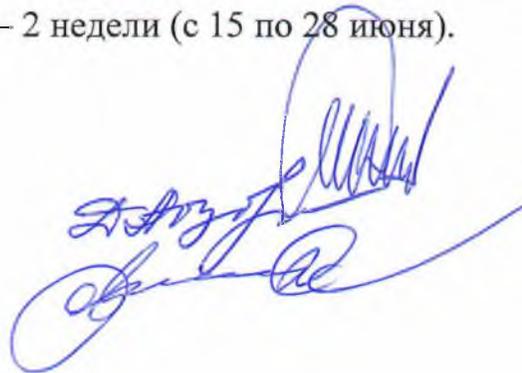
Учебная практика проводится на базе колледжа на 2 курсе (72 час.) Она включает в себя геодезические работы.

Производственная практика включает в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику. Практика по профилю специальности проводится на 2 курсе (144 час.) и на 3 курсе (144 час.) концентрированно в пределах профессиональных модулей в организациях и на предприятиях различных форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Преддипломная практика проводится на 3 курсе (144 час.) в организациях и на предприятиях, направление деятельности которых соответствует тематике выпускных квалификационных работ.

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация студентов проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО Колледжа геодезии и картографии МКГиК в виде защиты выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели (с 18 мая по 14 июня), на защиту – 2 недели (с 15 по 28 июня).

Работодатель
Зам. директора по УР
Зам. директора по УПР



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

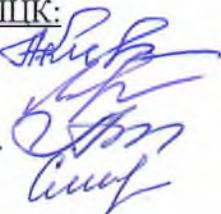
Председатели ПК:

Акимкина Н.В.

Меньшова Е.В.

Романенко Л.А.

Слижевич Т.В.



Пронумеровано и прошнуровано
12 листа (ов)

Директор колледжа Хинкис Г.Л.

