

«Утверждаю»

Ректор Московского
государственного университета
геодезии и картографии

Н.Р. Камынина

М.П.



2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 2023/24 учебный год

образовательной программы среднего профессионального образования
по специальности **21.02.20 Прикладная геодезия**

Московского колледжа геодезии и картографии

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

Квалификация: специалист по геодезии

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения 3 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Самостоятельная подготовка	Лаборатор но-экзамен. сессия	Практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			учебная	производственная			
1 курс	39	4				9	52
2 курс	39	4				9	52
3 курс	28	6		9		9	52
4 курс	27	6		4	6		43
Всего:	133	20	0	13	6	27	199

МДК 05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	198	22	18	22			134	24	20	20							2		Э,Э
УП. 05	Учебная практика	108	108				108													
ПП. 05	Производственная практика	0	0				0													
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216																		
Итого:		4464																	2	

	Всего:	80	80	80	80	80	80	80	80
Изучаемых дисциплин и МД		7	6	7	6	7	5	6	5
Учебной практики			288				144		
Производственной практики							324		144
Экзаменов		2	2	2	2	2	2	3	3
Дифференцированных зачет		4	4	4	4	5	3	3	2
Зачетов		1		1					
Контрольных работ		5	3	4	3	6	2	4	4

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 21.02.08 Прикладная геодезия

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Истории и обществознания
3.	Информатики
4.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
5.	Социально-гуманитарных дисциплин
6.	Иностранного языка
7.	Математики
8.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
9.	Информационных технологий и компьютерной обработки результатов геодезических измерений.
10.	Прикладной геодезии и автоматизированных технологий в геодезическом производстве
11.	Фотограмметрии и дистанционного зондирования земли
12.	Вышей и космической геодезии
13.	Экономики организации, менеджмента и маркетинга
14.	Кабинет геодезического цикла дисциплин.
	Лаборатории :
1.	Физики
2.	Лаборатория «Геодезии и математической обработки геодезических измерений»,
3.	Лаборатория «Электронных геодезических средств измерений и спутниковых технологий»,
4.	Лаборатория «Топографических работ»
	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 государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 617 от 26 июля 2022 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 68941 от 31 августа 2022 г.) 21.02.20 Прикладная геодезия; Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года №273-ФЗ, Приказа Минпросвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Методических рекомендаций Министерства образования и науки РФ по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования от 20 июля 2015г №06-846 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.

Начало учебного года в группах не позднее 1 сентября, окончание - согласно учебному плану. Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы при заочной форме составляет 160 академических часов в год.

Общий объём каникулярного времени в учебном году составляет 9 недель. Наименование дисциплин и их группирование по циклам идентичны учебным планам для очного обучения. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году для заочного обучения для 1 и 2 курсов составляет 30 календарных дней для 3 и 4 курса 40 календарных дней. В общую продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий включаются дни отдыха обучающихся и сдачи экзаменов, а также время обязательных учебных занятий. Курсовое проектирование включается в отводимое на лабораторно-экзаменационную сессию время. При освоении ОПОП СПО применяют – зачёты (в том числе дифференцированные зачёты с выставлением балльных оценок) и экзамены. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта и экзамена проводится за счёт часов, отведённых на освоение учебной дисциплины или МДК. 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). Оценка качества подготовки обучающихся оценивается в баллах: «отлично» (5), «хорошо» (4), «удовлетворительно» (3), «зачтено» (зачет). Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется обучающимся самостоятельно и для контроля её выполнения предусмотрено два часа. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение и в объеме, предусмотренном рабочим учебным планом для очной формы обучения. Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам и междисциплинарным курсам предусматриваются в объёме 4 часа на каждого обучающегося. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, письменными, устными.

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 согласованы с работодателем.

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

- Социально-гуманитарный – 109 час.
- Общепрофессиональный - 495 час.
- Профессиональный – 908 час.

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

В рамках общепрофессиональных дисциплин даны дисциплины Компьютерная графика, Основы создания карт с элементами математической картографии, Геоморфология, Основы земельного права, Основы ведения ЕГРН, а также вариативная часть использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части дисциплин.

В рамках изучения профессионального модуля «Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов» дан новый междисциплинарный курс МДК 02.03 Технология проведения аэротопографических съемок. Вариативная часть использована также для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части профессиональных модулей.

4.3 Порядок проведения учебной и производственной практики

Все виды практик, реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета. Обучающийся, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается от прохождения практик, оценка за практику выставляется на основании мнения работодателя, выраженного в характеристике, предоставляемой с места работы. Производственная практика проводится на 3 курсе (324 часа.) и на 4м курсе (144 часа) концентрированно в пределах профессиональных модулей в организациях и на предприятиях различных форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

4.5. 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. На подготовку дипломной работы предусмотрено 4 недели (с 18 мая по 14 июня), на защиту – 2 недели (с 15 по 28 июня). Демозэкзамен проводится в дни, установленные графиком проведения ГИА в рамках периода, отведенного Календарным учебным графиком на подготовку и проведение ГИА.

Работодатель
Зам. директора по УР
Зам. директора по УПР



Марков М.В.
Абубакарова Д.И.
Лузин Е.В.

Председатели ПЭК:

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

