«Утверждаю»
Ректор Московского
государственного университета
геодезии и картографии
Н.Р. Камынина _____
_____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
05.02.01 Картография
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-картограф
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

1. Сводные данные по бюжету 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	31	8			2		11	52
3 курс	28	3	11		4		10	56
4 курс	23,5	1,5		4	2	6	2	39
Всего:	**121,5**	**12,5**	**11**	**4**	**10**	**6**	**34**	**199**

Календарный учебный график

Курсы	сентябрь				29.09-05.10	октябрь			27.10-2.11	ноябрь				декабрь				29.12-04.01	январь			26.01-01.02	февраль			23.02-01.03	март				30.03-05.04	апрель			27.04-03.05	май				июнь				29.06-05.07	июль			27.07-2.08	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								=	=									22													::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II										16							::	=	=									15							::/o	o	o	o	o	o	o	o	o/к	=	=	=	=	=	=	=	=
III										16							::	=	=									12			::	::	o	o	o	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=
IV	=	=	=	к						12,5							/::	=	=									11		::/o	o	к	х	х	х	х	III	III	III	III	д	д										

	Теоретическое обучение	Учебная практика	Практика по профилю специальности	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Подготовкаа выпускной квалиф. работы	Защита выпускной квалиф. работы	Каникулы
Обозначения:		О	8	х	::	III	д	=

к — Экзамен квалификационный

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
						всего учебных занятий	в т.ч. По учебным						17 недель	22 недель	17 недель	16 недель	17 недель	15 недель	13 недель	12.5 недель
		Зачеты	Экзамены				Теория	лаб. и практ. занятия	курсовая работа				612	792	612	576	612	540	468	450
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0.00	**Общеобразовательный цикл**			**1476**	**44**	**1404**	**999**	**405**			**10**	**18**	**612**	**792**						
ОУП.01	Русский язык		–,Э	85		78	70	8			4	3	34	44						
ОУП.02	Литература	–, ДЗ		117		117	117						85	32						
ОУД.03	Родной(русский) язык	–, ДЗ		49		49	49						17	32						
ОУП.04	Иностранный язык		–, Э	129		122		122			1	6	34	88						
ОУП.05	История	–, ДЗ		117		117	117						51	66						
ОУП.06	Физическая культура	З, ДЗ		117		117	8	109					51	66						
ОУП.07.	ОБЖ	–, ДЗ		73		73	53	20					51	22						
ОУП.08	Астрономия	ДЗ		44		44	44							44						
ОУП.09	Физика		-,Э	176		169	139	30			1	6	68	101						
ПУП.10	Математика	ДЗ,	Э	299		292	274	18			4	3	136	156						
ПУП.11	Информатика	ДЗ,ДЗ		122		122	34	88					34	88						
ПУП.12	География	–, ДЗ		104		104	94	10					51	53						
	Индивидуальное проектирование (не является учебным предметом)			44	44															
ОПОП				**4464**	**456**	**2620**	**1132**	**1408**	**80**	**846**	**38**	**144**	**0**	**0**	**612**	**576**	**612**	**540**	**468**	**450**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**			**474**	**57**	**417**	**134**	**283**			**0**	**0**			**129**	**105**	**144**	**48**	**26**	**22**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ (3)		48	14	34	34										48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ (1)		33		33	20	13							33					
ОГСЭ.03	Физическая культура	3,3,3,3, 3,ДЗ		166	0	166	6	160							32	30	32	24	26	22
ОГСЭ.04	Психология общения	ДЗ (3)		32		32	28	4									32			
ОГСЭ.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ (4)		118	28	90		90							32	30	32	24		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ (1)		32		32	20	12							32					
ОГСЭ.07	Культурология	ДЗ (2)		45	15	30	26	4								45				
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**			**187**	**30**	**147**	**69**	**78**			**2**	**8**			**97**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	ДЗ (2)		62	12	50	20	30							32	30				

ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ (2)		60	10	50	10	40								60					
ЕН.03	Экологические основы природопользования		Э (1)	65	8	47	39	8			2	8			65						
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**			**630**	**70**	**548**	**281**	**267**			**4**	**8**			**80**	**45**	**112**	**159**	**124**	**110**
ОП.01	Экономика и организация картографического производства	ДЗ (6)		118	18	100	65	35										24	50	44
ОП.02	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве	ДЗ (1)		32		32	22	10							32					
ОП.03	Основы фотограмметрии и дистанционного зондирования Земли		КЭ (4)	98	12	80	36	44			2	4					48	50		
ОП.04	Обновление топографических карт и планов			61	10	45	18	27			2	4						61		
ОП.05	Основы кадастра и землеустройства	ДЗ (4)		56	4	52	28	24									32	24		
ОП.06	Картографическое черчение	ДЗ (2)		93	10	83		83							48	45				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ (4)		70	8	62	54	8											37	33
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ (6)		70	8	62	30	32											37	33
ОП.09	История развития картографии	ДЗ (3)		32		32	28	4									32			
П.00	**Профессиональный цикл**			**2813**	**299**	**1508**	**648**	**780**	**80**	**846**	**32**	**128**			**306**	**336**	**356**	**333**	**318**	**318**
ПМ.01	**Анализ географических особенностей картографируемой территории**		**ЭМ (4)**	**352**	**42**	**208**	**128**	**80**	**0**	**72**	**6**	**24**			**80**	**60**	**48**	**92**	**0**	**0**
МДК.01.01	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира		Э (2)	140	20	110	70	40			2	8			80	60				
МДК.01.02	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира		Э (4)	130	22	98	58	40			2	8					48	82		
УП		кДЗ (2)		36						36										
ПП		кДЗ (4)		36						36										
Э. по ПМ				10							2	8						10		
ПМ.02	**Технологии создания общегеографических карт и атласов**		**ЭМ (4)**	**1301**	**139**	**542**	**257**	**255**	**30**	**540**	**16**	**64**			**146**	**158**	**276**	**181**	**0**	**0**
МДК.02.01	Изучение общих вопросов картографии		Э (1,2)	161	31	110	56	54			4	16			82	79				
МДК.02.02	Создание геодезической основы для топографических карт и планов		Э (2)	143	25	108	50	58			2	8			64	79				
МДК.02.03	Подготовка математической основы карт		Э (3)	107	33	64	40	24			2	8					107			
МДК.02.04	Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов		Э (3,4)	209	26	163	87	46	30		4	16					89	120		
раздел 1	Выполнение редакционно-подготовительных и составительских работ при создании топокарт и планов			147	14	123	59	34	30		2	8					89	58		
раздел 2	Выполнение редакционно-подготовительных и составительских работ при создании мелкомасштабных общегеографических карт и атласов			62	12	40	28	12			2	8						62		

МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями		Э (4)	131	24	97	24	73			2	8					80	51		
раздел 1	Выполнение составительских работ средствами компьютерной графики			80	16	64	12	52									80			
раздел 2	Выполнение составительских работ с использованием ГИС-технологий			51	8	33	12	21			2	8						51		
УП.02	Геодезия	кДЗ (2)		108						108										
УП.02	Картография	кДЗ (2)		72						72										
УП.02	Составление топокарт	кДЗ (4)		108						108										
ПП.02		кДЗ (4)		252						252										
Э. по ПМ				10							2	8						10		
ПМ.03	**Технологии создания тематических и специальных карт и атласов**		**ЭМ (6)**	**606**	**73**	**359**	**149**	**160**	**50**	**144**	**6**	**24**			**0**	**0**	**0**	**24**	**218**	**220**
МДК.03.01	Проектирование и составление тематических карт		Э (5,6)	263	38	205	95	90	20		4	16						24	143	96
раздел 1	Разработка природных и экологических карт			92	8	74	40	34			2	8						24	68	
раздел 2	Разработка социально-экономических и специальных карт			171	30	131	55	56	20		2	8							75	96
МДК.03.02	Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов	ДЗ (6)		57	7	50	24	26												57
МДК.03.03	Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании	ДЗ (6)		132	28	104	30	44	30										75	57
УП.03	*ГИС*	ДЗ (6)		54						54										
ПП.03		кДЗ (4)		90						90										
Э. по ПМ				10							2	8								10
ПМ.04	**Выполнение оформительских и издательских картографических работ**		**ЭМ (6)**	**428**	**35**	**329**	**112**	**217**		**54**	**2**	**8**			**48**	**60**	**32**	**36**	**100**	**98**
МДК.04.01	Компьютерная графика	ДЗ (2)		108	2	106	10	96							48	60				
МДК.04.02	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна	ДЗ (6)		188	24	164	66	98											100	88
раздел 1	Оформление карт и атласов			94	10	84	36	48											50	44
раздел 2	Создание экспериментально-художественных (дизайнерских) карт и атласов			94	14	80	30	50											50	44
МДК.04.03	Допечатная подготовка и издание карт и атласов	ДЗ (6)		68	9	59	36	23									32	36		
УП.04	Компьютерная графика	кДЗ (2)		36						36										
ПП.04		кДЗ (4)		18						18										
Э. по ПМ				10							2	8								10
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**		**ЭМ (2)**	**126**	**10**	**70**	**2**	**68**		**36**	**2**	**8**			**32**	**58**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01	Выполнение работ по электронному набору, правке и верстке текста	ДЗ (2)		80	10	70	2	68							32	48				
УП.05		кДЗ (2)		36						36										
Э. по ПМ				10							2	8				10				

	Всего			**4464**	**456**	**2620**	**1132**	**1408**	**80**	**846**	**38**	**144**	**0**	**0**	**612**	**576**	**612**	**540**	**468**	**450**
ПДП	Преддипломная практика			144						144										
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**			**216**																
Консультации на учебную группу по 100 часов в год **Государственная (итоговая) аттестация** **1. Программа обучения по специальности** 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28июня (всего 2 нед.) Выполнение демонстрационного экзамена не предусмотрен 1.2. Государственные экзамены (при их наличии в том числе в виде демонстрационного экзамена) – N, перечислить наименования: _____						**Всего**	дисциплин и МДК						11	12	13	11	12	12	9	9
							учебной практики						0	0	0	288	0	108	0	54
							производств. Практики						0	0	0	0	0	396	0	0
							преддипломн. Практики						0	0	0	0	0	0	0	144
							экзаменов						0	4	2	3 + 1 ЭМ	2	4 + 2 ЭМ	1	1 + 2 ЭМ
							дифф. Зачетов						2	7	3	7	3	5	0	7
							зачетов						0	0	0	0	0	0	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 05.02.01 Картография

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Истории и обществознания
3.	Информатики
4.	Экологии
5.	Социально-экономических дисциплин
6.	Иностранного языка
7.	Математики
8.	Информационных технологий
9.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
10.	Физической и экономической географии мира и России
11.	Картографического черчения
12.	Оформления карт и картографического дизайна
13.	Составления топографических и общегеографических карт
14.	Составления тематических и специальных карт и атласов
15.	Экономики и менеджмента
16.	Техники безопасности
17.	Математической картографии
18.	Общего землеведения
19.	Цифрового картографирования и ГИС-технологий
	Лаборатории:
1.	Физики 7. Географии и картографии
2.	Геодезии
3.	Фотограмметрии и дешифрирования снимков

4.	Цифровой картографии
5.	Картографического черчения
6.	Безопасности жизнедеятельности и экологии
	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

Учебный план Московского колледжа геодезии и картографии ФГБОУ ВО "Московский государственный университет геодезии и картографии" по специальности 05.02.01 Картография разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 05.02.01 Картография, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 18 ноября 2020 года № 650, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 21декабря 2020 года (рег. № 61607).

Срок получения образования по основной профессиональной образовательной программе (программе подготовки специалистов среднего звена) на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев (199 недель), в т.ч. 121,5 недели отводится на обучение по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, 12,5 недель на учебную практику, 11 недель на производственную (по профилю специальности) практику, 4 недели на производственную (преддипломную) практику. Промежуточная аттестация составляет 10 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулы - 34 недели. Начало обучения в учебном году на 1,2,3 курсах с 1 сентября, на 4 курсе с 29 сентября.

Продолжительность занятий – группировка парами (1 час 30 мин.). Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет

10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин, курсов, модулей, практики, форм промежуточной аттестации. Суммарный бюджет объема времени по учебным циклам соответствует объему, указанному в ФГОС СПО. Учебный план включает пять циклов:

-Общеобразовательный;
- Общий гуманитарный и социально-экономический;
- математический и общий естественнонаучный,
- общепрофессиональный;
- профессиональный.

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с ФГОС СОО, утвержденным Министерством образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» в ред. от 11 декабря 2020года и Письмом Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия». Профиль общеобразовательного цикла – технологический. В учебном плане учебные предметы указаны под индексом «ОУП». Общеобразовательный цикл состоит из 12 общеобразовательных учебных предметов (ОУП) из 7 предметных областей. Общими ОУП являются: русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, физика, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия. Астрономия изучается только во 2м семестре. Математика, информатика, география изучаются на углубленном уровне (профильные предметы).

ФГОС СОО предусматривает выполнение студентами индивидуального проекта, который представляет собой особую форму организации деятельности студентов (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно по выбранной теме в рамках одной или нескольких ОУП в течение одного учебного года. Учебный план предусматривает выполнение студентами индивидуального проекта по ОУП: литература, иностранный язык, история, математика, физика, информатика, география.

На освоение общеобразовательного цикла (1 курс) отводится 41 неделя, в т.ч. 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели — промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Промежуточная аттестация включает проведение 4 экзаменов: русский язык(письменный), математика(письменный), иностранный язык(устный)и физика(устный). В первом семестре предусмотрено 2 дифференцированных зачета. По остальным общеобразовательным учебным дисциплинам в первом семестре выставляется итоговая оценка за семестр, которая не является формой промежуточной аттестации. Во втором семестре предусмотрено 7 дифференцированных зачетов. Всего в учебном году - 9 дифференцированных зачетов и 4 экзамена. В это число не входят зачет (1й семестр) и дифференцированный зачет (2й семестр) по физической культуре.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, общепрофессиональный циклы состоят из учебных дисциплин, профессиональный цикл - из профессиональных модулей, соответствующих основным видам деятельности, в

составе которых выделяются междисциплинарные курсы. В состав профессиональных модулей входит учебная и производственная практики. Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 5940 часов. Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 часа.

Объем недельной образовательной нагрузки студентов 36 часов включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и без взаимодействия с преподавателем (самостоятельная учебная работа). Самостоятельная работа составляет 10,2% от объема образовательной программы и предусмотрена по всем дисциплинам и междисциплинарным курсам, где общий объем времени составляет свыше 32 часов.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение дисциплин: Основы философии, История, Психология общения, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура. Дисциплина «Физическая культура» реализуется в соответствии с ФГОС. Объем времени, предусмотренный на ее изучение 166 часов и распределяется на весь период обучения.

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сформировано с учетом специфики направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, необходимости реализации конечных результатов обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта, заложенных в ФГОС СПО и основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования (ОПОП СПО) по специальности 05.02.01 Картография. Вариативная часть составляет около 33% ОПОП СПО по специальности 05.02.01 Картография. и распределяется следующим образом по циклам дисциплин:

- Общий гуманитарный и социально-экономический– 143 часа;
- Математический и общий естественнонаучный - 80 часов;
- на Общепрофессиональный цикл – 194 часа,
- Профессиональный цикл – 999 часов.

Для овладения студентами компетенциями ОК.03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством , клиентами, ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ,а также ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных человеческих ценностей в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл введены учебные дисциплины: «ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи» и «ОГСЭ 07. Культурология», в Общепрофессиональный цикл учебного плана включена дисциплина «ОП.09. История развития картографии», в Профессиональный цикл введен междисциплинарный курс МДК 04.01. «Компьютерная графика». Остальная часть вариативных часов образовательной программы распределена на углубленное изучение междисциплинарных курсов Профессионального цикла.

Общепрофессиональный цикл предусматривает изучение учебной дисциплины ОПД.08 Безопасность жизнедеятельности. В соответствии с приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» обучение студентов начальным знаниям в области обороны и их подготовка по основам военной службы в колледже осуществляется в соответствии с ФГОС СПО по специальности в рамках учебной дисциплины ОП.08 Безопасность жизнедеятельности в объёме 70 часов, из них на освоение основ военной службы отводится 36 часов.

Выполнение курсовых работ осуществляется в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла ПМ.02 «Технология создания общегеографических карт и атласов» и ПМ.03 «Технологии создания тематических и специальных карт и атласов» и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

При реализации учебного процесса предусмотрено проведение с обучающимися устных, письменных, групповых и индивидуальных консультаций.

В соответствии с ФГОС СПО промежуточная аттестация за весь период освоения ОПОП СПО по специальности 05.02.01 Картография составляет 10 недель. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет (ДЗ), комплексный дифференцированный зачет(КДЗ), экзамен (Э), комплексный экзамен (КЭ), экзамен по профессиональному модулю(ЭМ). Промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с фондами оценочных средств, позволяющими оценить результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10. Экзамены проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачетов, дифференцированных зачетов, проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, МДК.

Учебная практика проводится на базе колледжа концентрированно в несколько этапов - на 2 курсе (4й семестр) в объеме 288 часов, на 3 курсе (6й семестр) 108 часов на 4 курсе (8й семестр) 54 часа. Она включает в себя следующие разделы:

- Физическая география – 36 часов 2 курс;
- Геодезия – 108 часов 2 курс;
- Картография – 72 часа 2 курс;
- Компьютерная графика – 36 часов 2 курс;
- Электронная верстка- 36 часов 2 курс;
- Составление топографических карт - 108 часов 3 курс;
- ГИС-технологии – 54 часа 4 курс.

Производственная практика включает в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику. Практика по профилю специальности проводится на 3 курсе (6-й семестр) 396 часов концентрированно в пределах профессиональных модулей в организациях и на предприятиях различных форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

Преддипломная практика проводится на 4 курсе (144 часа.) в организациях и на предприятиях, направление деятельности которых соответствует тематике выпускных квалификационных работ.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На подготовку ВКР отводится 4 недели, на защиту - 2 недели.

Работодатель **Шевчук О.Г.**

Зам. директора по УР **Абубакарова Д.И.**

Зам. директора по УПР **Лузин Е.В.**

Председатели ПЦК

Акимкина Н.В.

Меньшова Е.В.

Романенко Л.А.

Слижевич Т.В.