

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 01.03.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Бессонова Н.Ю.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.20

21.02.20 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ
Профиль СОО: технологический

Кафедра: ППССЗ
Факультет: Мурманский строительный колледж

Квалификация: специалист по геодезии

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
+	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
+	Организация работы коллектива исполнителей
+	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений (по выбору)
-	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах)

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2024
2024-2025
№ 617 от 26.07.2022

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ "МУРМАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Н.Е. МОМОТА"
DN: E=uc_bk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019930, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Федеральное казначейство, CN=Федеральное казначейство
Причина: Я утвердил этот документ
Дата: 15 Октябрь, 2026 г. 10:13:03

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																		К	К																																		
																	Э																							К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																		Э																																			
II																		К	К																			У	У	У	У												
																		Э																																			
III																		К	К																	У	У	У	У	У	У	У	У										
																		Э																																			
																		Э																																			
IV	У	У	У	У	П	П	П	П										К	К								П	П	П	П	П	П	П	П	П																		
																		Э																																			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	23 4/6	40 3/6	16 4/6	19 2/6	36	16 4/6	16 4/6	33 2/6	8 4/6	7 4/6	16 2/6	126 1/6
У	Учебная практика					4	4		8	8	4		4	16
П	Производственная практика										4	10	14	14
Э	Промежуточная аттестация	1/6	2/6	3/6	2/6	4/6	1	2/6	2/6	4/6	2/6	2/6	4/6	2 5/6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов								25						
Групп								1						

План Учебный план ППССЗ СПО '3341-11_21.02.20 Прикладная геодезия_06.05.2026.rlx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов										Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт с оц.	КР	Трудо-ёмкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1422	708	602		112	36	18	596	100%	0%
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1422	708	602		112	36	18	596	1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	122	222222		1476	1476	1422	708	602		112	36	18	596	1476	
+	ОУП.01	Русский язык	1			72	72	66	30	30		6		6	<u>30</u>	72	
+	ОУП.02	Литература		2		108	108	108	52	50		6			<u>50</u>	108	
+	ОУП.04	Иностранный язык		2		72	72	72		66		6			<u>66</u>	72	
+	ОУП.03	Математика	2			340	340	312	190	90		32	22	6	<u>84</u>	340	
+	ОУП.05	Информатика		2		108	108	108	30	70		8			<u>70</u>	108	
+	ОУП.09	История		2		136	136	136	82	46		8			<u>46</u>	136	
+	ОУП.10	Обществознание		2		72	72	72	38	30		4			<u>30</u>	72	
+	ОУП.11	География		2		72	72	72	32	32		8			<u>32</u>	72	
+	ОУП.06	Физика	2			180	180	160	104	34		22	14	6	<u>34</u>	180	
+	ОУП.07	Химия		2		72	72	72	56	10		6			<u>10</u>	72	
+	ОУП.08	Биология		2		72	72	72	62	4		6			<u>4</u>	72	
+	ОУП.12	Физическая культура		2		72	72	72	12	60					<u>60</u>	72	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		68	68	68	20	48					<u>48</u>	68	
+	ОУП.14	Индивидуальный проект				32	32	32		32					<u>32</u>	32	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору															
+	КВ	Курсы по выбору															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3850	1482	2110	90	168	314	300	2080	3168	1296
СГ.Социально-гуманитарный цикл						428	428	368	78	286		4	60		284	428	
+	СГ.01	История России		6		54	54	44	24	18		2	10		<u>18</u>	54	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		42	42	38		36		2	4		<u>36</u>	42	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		74	74	68	20	48			6		<u>46</u>	74	
+	СГ.04	Физическая культура		8		216	216	176	2	174			40		<u>174</u>	216	
+	СГ.05	Русский язык и культура речи		8		42	42	42	32	10					<u>10</u>	42	
ОП.Общепрофессиональный цикл						784	784	716	458	220		38	50	18	198	566	218
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		98	98	94	50	40		4	4		<u>40</u>	98	
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		116	116	108	40	60		8	8		<u>60</u>	116	
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии	34			274	274	250	190	48		12	12	12	<u>48</u>	130	144
+	ОП.04	Электронные геодезические средства измерений	5			124	124	108	70	32		6	10	6	<u>32</u>	50	74
+	ОП.05	Геоинформационные системы		8		38	38	34	32			2	4			38	
+	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		7		96	96	88	50	34		4	8		<u>12</u>	96	
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5		38	38	34	26	6		2	4		<u>6</u>	38	
П.Профессиональный цикл						3036	3036	2766	946	1604	90	126	204	66	1598	1958	1078
+	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	345	67		634	634	596	192	380		24	26	12	380	490	144
+	МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей	34			244	244	216	138	60		18	16	12	<u>60</u>	100	144

План Учебный план ППССЗ СПО '3341-11_21.02.20 Прикладная геодезия_06.05.2026.rlx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2024

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
612	594	290	254		50	12	6	864	828	418	348		62	24	12																
612	594	290	254		50	12	6	864	828	418	348		62	24	12																
612	594	290	254		50	12	6	864	828	418	348		62	24	12																
72	66	30	30		6		6																								
48	48	22	24		2			60	60	30	26		4																		
34	34		32		2			38	38		34		4																		
130	120	70	38		12	10		210	192	120	52		20	12	6																
52	52	16	32		4			56	56	14	38		4																		
58	58	36	18		4			78	78	46	28		4																		
32	32	16	14		2			40	40	22	16		2																		
32	32	14	14		4			40	40	18	18		4																		
42	40	24	6		10	2		138	120	80	28		12	12	6																
28	28	22	4		2			44	44	34	6		4																		
28	28	24	2		2			44	44	38	2		4																		
26	26	6	20					46	46	6	40																				
30	30	10	20					38	38	10	28																				
								32	32		32																				
																612	562	312	220		30	38	12	864	792	382	362		48	48	24
																78	64	2	60		2	14		54	40		40			14	
																42	38		36		2	4									
																36	26	2	24			10		54	40		40			14	
																294	274	166	94		14	14	6	194	178	114	54		10	10	6
																98	94	50	40		4	4									
																58	54	20	30		4	4		58	54	20	30		4	4	
																138	126	96	24		6	6	6	136	124	94	24		6	6	6
																240	224	144	66		14	10	6	616	574	268	268		38	24	18
																116	102	62	34		6	8	6	128	114	76	26		12	8	6
																116	102	62	34		6	8	6	128	114	76	26		12	8	6

План Учебный план ППСЗ СПО '3341-11_21.02.20 Прикладная геодезия_06.05.2026.plx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '3341-11_21.02.20 Прикладная геодезия_06.05.2026.plx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов										Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений	5			102	102	92	54	32		6	10		<u>32</u>	102	
+	УП.01.01	Учебная практика		6		144	144	144		144					<u>144</u>	144	
+	ПП.01.01	Производственная практика		7		144	144	144		144					<u>144</u>	144	
+	ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов	6778	568	7	924	924	810	296	434	50	30	90	24	428	636	288
+	МДК.02.01	Технология топографических съемок	67	5	7	450	450	380	200	108	50	22	58	12	<u>102</u>	234	216
+	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок	78			186	186	142	96	38		8	32	12	<u>38</u>	114	72
+	УП.02.01	Учебная практика		6		144	144	144		144					<u>144</u>	144	
+	ПП.02.01	Производственная практика		8		144	144	144		144					<u>144</u>	144	
+	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	8	458		336	336	316	144	150		22	14	6	<u>150</u>	336	
+	МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда, в том числе:	8	45		264	264	244	144	78		22	14	6	<u>78</u>	264	
+	МДК.03.01.01	Организация геодезического производства		4		138	138	134	94	32		8	4		<u>32</u>	138	
+	МДК.03.01.02	Нормирование труда и сметы	8			72	72	62	20	30		12	4	6	<u>30</u>	72	
+	МДК.03.01.03	Охрана труда		5		54	54	48	30	16		2	6		<u>16</u>	54	
+	ПП.03.01	Производственная практика		8		72	72	72		72					<u>72</u>	72	
+	ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	56	478	6	820	820	744	214	458	40	32	64	12	458	496	324
+	МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве		4		152	152	148	80	60		8	4		<u>60</u>	80	72
+	МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений	5			130	130	114	54	54		6	10	6	<u>54</u>	58	72
+	МДК.04.03	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	6		6	250	250	194	80	56	40	18	50	6	<u>56</u>	106	144
+	УП.04.01	Учебная практика		7		144	144	144		144					<u>144</u>	108	36
+	ПП.04.01	Производственная практика		8		144	144	144		144					<u>144</u>	144	
+	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах)	44	4		322	322	300	100	182		18	10	12	182		322
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	4			172	172	156	100	38		18	10	6	<u>38</u>		172
+	УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах		4		144	144	144		144					<u>144</u>		144
+	ПМ.05.01(К)	<i>Квалификационный экзамен по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах</i>	<i>4</i>			6	6							6			6
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216							216		216	
+	ГИА.01	ГИА с ДЭ				216	216							216		216	

План Учебный план ППССЗ СПО '3341-11 21.02.20 Прикладная геодезия 06.05.2026.plx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '3341-11_21.02.20 Прикладная геодезия_06.05.2026.rlx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2024

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
102	92	54	32		6	10																									
								144	144		144																				
																144	144		144												
80	66	30	32		4	14		388	358	136	210		12	24	6	202	152	70	24	50	8	38	12	254	234	60	168		6	14	6
80	66	30	32		4	14		244	214	136	66		12	24	6	126	100	34	10	50	6	20	6								
																76	52	36	14		2	18	6	110	90	60	24		6	14	6
								144	144		144																				
																								144	144		144				
54	48	30	16		2	6																		144	134	20	102		12	4	6
54	48	30	16		2	6																		72	62	20	30		12	4	6
																								72	62	20	30		12	4	6
54	48	30	16		2	6																									
																								72	72		72				
180	158	74	72		12	16	6	200	150	60	38	40	12	44	6	144	144		144					144	144		144				
130	114	54	54		6	10	6																								
50	44	20	18		6	6		200	150	60	38	40	12	44	6																
																144	144		144												
																								144	144		144				
																								216							216
																								216							216