

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
Многопрофильный колледж

План одобрен Ученым советом
Протокол №4 от 28.02.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
Д.В. Терентьев

02 20.02.24 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

Землеустройство

ПЦК: Строительства и земельно-имущественных отношений
Отделение: Строительства, экономики и сферы обслуживания

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

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

2024
№ 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНИЕ МпК

Директор МпК / Ю.В. Федосеева/
Заместитель директора по УР / О.П. Науменко/
Заместитель директора по УКО / С.А. Бычик/
Заместитель директора по ВР / С.В. Кожевникова/
Заведующий отделением / Л.А. Закирова/
Заведующий отделением / Ю.Ю. Бирюкова/

СОГЛАСОВАНИЕ ФГБОУ ВО "МГТУ им. Г.И. Носова"

Проректор по ОД / И.Р. Абдулвелеев/
Начальник УМУ / О.С. Малахов/

СОГЛАСОВАНИЕ С ПРЕДПРИЯТИЕМ

Директор ООО "БНЭО" (подпись) (ФИО)
(должность, место работы)



Типовой календарный учебный график

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март						Апрель					Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II																	Э	К	К																		Э	У					П		К	К	К	К	К	К	К	К					
																																						Э	У				П		К	К	К	К	К	К	К	К					
																																						Э	У				П		К	К	К	К	К	К	К						
																																						Э	У				П		К	К	К	К	К	К	К						
III																	Э	К	К											Э	У	У												П		К	К	К	К	К	К	К					
																																												П		К	К	К	К	К	К	К					
																																												П		К	К	К	К	К	К	К					
																																												П		К	К	К	К	К	К	К					
IV											У	Э	У	П	П	П	П	К	К											Э	У	У														П		К	К	К	К	К					
																																												П		К	К	К	К	К	К						
																																												П		К	К	К	К	К	К						
																																												П		К	К	К	К	К	К	К					
																																												П		К	К	К	К	К	К	К					
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				
																																												П		К	К	К	К	К	К	К	К				

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	19	35	16	10	26	10	8	18	118
У	Учебная практика					1	1		2	2	2	1	3	6
П	Производственная практика					4	4		13	13	4	4	8	25
Пд	Производственная практика (преддипломная)										2		2	2
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка дипломного проекта											3	3	3
Д	Защита дипломного проекта											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	7	9	2	2	4	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОК 06.	#####	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
Вид деятельности: подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям		
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	ПК
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов.	ПК
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.	ПК
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.	ПК
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.	ПК
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.	ПК
ПК 1.7.	Выполнять генеральный план с использованием топографических обозначений в соответствии с ГОСТ.	ПК
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости		
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.	ПК
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.	ПК
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.	ПК
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.	ПК
Вид деятельности: вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости		
ПК 3.1.	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).	ПК
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	ПК
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;	ПК
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.	ПК
ПК 3.5.	Проводить вспомогательные работы при определении стоимостей.	ПК
ПК 3.6.	Проводить осмотр и фотографирование объектов для определения стоимостей.	ПК
Вид деятельности: осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель		
ПК 4.1.	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.	ПК
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	ПК
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	ПК
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия.	ПК
Вид деятельности: освоение профессий рабочих, должностей служащих		
ПК 5.1.	Выполнять подготовительные работы и работы основного профиля (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах.	ПК

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре	Объем практической подготовки (акад. час)								
			Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	П пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
ОУП.01	Русский язык	1	34									
		2	62	12			12					
ОУП.02	Литература	1	51									
		2	66									
ОУП.03	Математика	1	102	16			16					
		2	150	32			32					
ОУП.04	Иностранный язык	1	34	6			6					
		2	44	12			12					
ОУП.05	Информатика	1	51	16			16					
		2	66	32			32					
ОУП.06	Физика	1	51									
		2	66									
ОУП.07	Химия	1	34									
		2	22									
ОУП.08	Биология	1	17									
		2	22									
ОУП.09	История	1	34	4			4					
		2	53	2			2					
ОУП.10	Обществознание	1	34	2			2					
		2	53	2			2					
ОУП.11	География	1	51	8			8					
		2	84	18			18					
ОУП.12	Физическая культура	1	34									
		2	44									
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1	51	12			12					
		2	22	6			6					
ДУП.01	Индивидуальный проект (по предметным областям)	1	17									
		2	22									
ДУП.02	Введение в специальность	1	17									
		2	22									
ДУП.03	Основы проекционного черчения	2	66	44			44					
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
СГ.01	История России	3	48	2			2					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	32									
		4	36									
		5	32									
		6	20									
		7	20									
		8	16	16			16					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4	68	36			36					
СГ.04	Физическая культура	3	32									
		4	36									
		5	32									
		6	20									
		7	20									
		8	16									
ОП.Общепрофессиональный цикл												
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3	100	30			30					
		3	50	12			12					
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	76	20			20					
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3	36	18			18					
		4	88	36		26	10					
ОП.04	Здания и сооружения	3	52	4			4					
		4	88	6			6					
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3	100	6			6					
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	5	100	8			8					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5	102	8			8					
ОП.08	Охрана труда	5	84	14			14					
ОП.09	Технологии информационного моделирования	4	42	6			6					
		5	52	18			18					
		6	52	22			22					
ОП.10	Документационное обеспечение управления	3	50	16			16					
		4	78	22			22					
ОП.11	Этика профессиональной деятельности и психология делового общения	4	40	4			4					
ОП.12	Проектно-сметное дело	5	82	40			40					
ОП.13	Основы бережливого производства	8	98	8			8					
ПЦ.Профессиональный цикл												
МДК.01.01	Производство полевых топографо-геодезических работ	5	56	28		28						
		6	53	20		20						
		7	44	24		24						
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов топографо-геодезических работ	5	72	16			16					
		6	53	18			18					
		7	44	24			24					
УП.01	Учебная практика	6	72	72						72		
		7	36	36						36		
ПП.01	Производственная практика	6	252	252						252		
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	7	18									
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	3	56	10			10					
		4	78	12			12					
МДК.02.02	Территориальное планирование	3	56	6			6					
		4	78	8			8					
УП.02	Учебная практика	4	36	36						36		
ПП.02	Производственная практика	4	144	144						144		
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4	12									
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, градостроительстве и кадастровой деятельности. Основы ведения единого государственного реестра недвижимости	6	44	6			6					
		7	84	10			10					
МДК.03.02	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	6	44	10			10					
		7	42	10			10					
МДК.03.03	Определение стоимости недвижимого имущества	6	42	18		12	6					
		7	54	22		22						
УП.03	Учебная практика	7	36	36						36		
ПП.03	Производственная практика	7	144	144						144		
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	7	18									
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	7	52	6			6					
		8	68	8			8					
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	8	108	10			10					
УП.04	Учебная практика	8	36	36						36		
ПП.04	Производственная практика	8	144	144						144		
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8	18									
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Специалист-организатор по благоустройству и озеленению	6	50	20			20					
ПП.05	Производственная практика	6	216	216						216		
ПМ.05.КЭ	Квалификационный экзамен	6	18									
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	8	72	72						72		
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	8	36									
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	8	36									
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	8	108									
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	8	36									
				2050		132	730			1188		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	ОУП.09 История	1	2
	ОУП.10 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУП.07 Химия	1	2
	ОУП.08 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ДУП.02 Введение в специальность	1	2
	ДУП.03 Основы проекционного черчения	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.01.01 Производство полевых топографо-геодезических работ	3	2
	МДК.01.02 Камеральная обработка результатов топографо-геодезических работ	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	4	2
	МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	МДК.01.01 Производство полевых топографо-геодезических работ	4	1
	МДК.01.02 Камеральная обработка результатов топографо-геодезических работ	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, градостроительстве и кадастровой деятельности. Основы ведения единого государственного реестра недвижимости	4	1
	МДК.03.02 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	4	2
	УП.04 Учебная практика	4	2
	ПП.04 Производственная практика	4	2