

УП_9_21.02.19_2026

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Направленность программы:

ПЦК: Строительства и землеустройства

Отделение: Строительства, экономики и сферы обслуживания

Квалификация: Специалист по землеустройству

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№339 от 18.05.2022

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

[illegible]

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	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		12	12	4	7	11	27
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	8	10	2	1	3	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

מאמר זה

ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
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 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов.
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.
ПК 1.7.	Выполнять генеральный план с использованием топографических обозначений в соответствии с ГОСТ.
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.
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 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.
ПК 3.5.	Проводить вспомогательные работы при определении стоимостей.
ПК 3.6.	Проводить осмотр и фотографирование объектов для определения стоимостей.
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 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия.
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.

ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ								
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре, часов	Объем практической подготовки (акад. час)				
				Итого	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	П пр. подгот
ОЦ. Общеобразовательный цикл								
ОУП.01	Русский язык	1	34					
		2	62	12		12		
ОУП.02	Литература	1	51					
		2	66					
ОУП.03	Математика	1	119	16		16		
		2	128	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)	2	44					
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					
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		
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	50	12		12		
		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		
ОПц.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	216	216				216
ПМ.01.Э	Экзамен по профессиональному модулю	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.Э	Экзамен по профессиональному модулю	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.Э	Экзамен по профессиональному модулю	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	252	252				252
ПМ.04.Э	Экзамен по профессиональному модулю	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					
ГИА.Государственная итоговая аттестация								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	8	216					
				2014	132	694		1188

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

			Итого, часов	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
				Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2
	ИТОГО по ОП		5940	1476	612	864	1512	612	900	1512	612	900	1440	612	828
ОЦ	Общеобразовательный цикл		1476	1476	612	864									
СГ	Социально-гуманитарный цикл		428				252	112	140	104	64	40	72	40	32
ОП	Общепрофессиональный цикл		1370				800	388	412	472	420	52	98		98
П	Профессиональный цикл		2450				460	112	348	936	128	808	1054	572	482
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)		34,67	-	36	36	-	34	34	-	34	34	-	34	34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	5	2	3	4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					2		2	3		3	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	10	2	8	8	1	7	4	1	3	5	3	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			91,19%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)			48,48%												

КОМПЛЕКСНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

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
	ПП.04 Производственная практика	4	2
	УП.04 Учебная практика	4	2