

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)

2025

Форма обучения: *Очная*

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 339 от 18.05.2022

Срок получения образования по ОП: *2 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *среднее общее образование*

Типовой календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	19	35	16	10	26	10	8	18	79
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	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	1	3	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Индекс		Наименование		Формы прок. атт.		Итого академ. часов		Объем ОП		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Заочн. форма
										Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					
										Итого	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.	Итого	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.	Итого	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.	Итого	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.	Итого	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.	Итого	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.	
Зачет	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.	Итого	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.	Итого	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.	Итого	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.	Итого	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.	Итого	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.	Итого	Эксп. раб.	Лек.	Лаб.	Пр.						
ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА																																								
ПЛ.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																								
СТ. Социально-гуманитарный цикл																																								
СТ.01	История России	1																																						
СТ.02	Исторический язык в профессиональной деятельности		246																																					
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности		2																																					
СТ.04	Визуальная культура		123456																																					
ОП.Общепрофессиональный цикл																																								
ОП.01	Математические методы решения прикладных инженерных задач	1																																						
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2																																					
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая съемка	2																																						
ОП.04	Земельное и строительное		2																																					
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	1																																						
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга		3																																					
ОП.07	Правила обеспечения профессиональной деятельности		3																																					
ОП.08	Охрана труда		3																																					
ОП.09	Технологии информационного моделирования																																							
ОП.10	Документационное обеспечение управления		2																																					
ОП.11	Этика профессиональной деятельности и экологическое образование		2																																					
ОП.12	Проектно-сметные дела		3																																					
ОП.13	Основы безопасного производства		6																																					
ПЛ.Профессиональный цикл																																								
ПЛ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим измерениям	645	645	55																																				
МДК.01.01	Производство полевых топографо-геодезических работ	4*	5*																																					
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов топографо-геодезических работ	4*	5*		</																																			

ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

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 правовой и 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.	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
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

ОБЪЕМ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

-	-	-	Общий объем в семестре	Объем практической подготовки (акад. час)			
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Часов	Итого	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	П пр. подгот
СГ.Социально-гуманитарный цикл							
СГ.01	История России	1	48	<u>2</u>		<u>2</u>	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	32				
		2	36				
		3	32				
		4	20				
		5	20				
		6	16	<u>16</u>		<u>16</u>	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2	68	<u>36</u>		<u>36</u>	
СГ.04	Физическая культура	1	32				
		2	36				
		3	32				
		4	20				
		5	20				
		6	16				
ОП.Общепрофессиональный цикл							
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1	100	<u>30</u>		<u>30</u>	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	50	<u>12</u>		<u>12</u>	
		2	76	<u>20</u>		<u>20</u>	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1	36	<u>18</u>		<u>18</u>	
		2	88	<u>36</u>	<u>26</u>	<u>10</u>	
ОП.04	Здания и сооружения	1	52	<u>4</u>		<u>4</u>	
		2	88	<u>6</u>		<u>6</u>	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	1	100	<u>6</u>		<u>6</u>	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	3	100	<u>8</u>		<u>8</u>	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	102	<u>8</u>		<u>8</u>	
ОП.08	Охрана труда	3	84	<u>14</u>		<u>14</u>	
ОП.09	Технологии информационного моделирования	2	42	<u>6</u>		<u>6</u>	
		3	52	<u>18</u>		<u>18</u>	
		4	52	<u>22</u>		<u>22</u>	
ОП.10	Документационное обеспечение управления	1	50	<u>16</u>		<u>16</u>	
		2	78	<u>22</u>		<u>22</u>	
ОП.11	Этика профессиональной деятельности и психология делового общения	2	40	<u>4</u>		<u>4</u>	
ОП.12	Проектно-сметное дело	3	82	<u>40</u>		<u>40</u>	
ОП.13	Основы бережливого производства	6	98	<u>8</u>		<u>8</u>	
ПЦ.Профессиональный цикл							
МДК.01.01	Производство полевых топографо-геодезических работ	3	56	<u>28</u>	<u>28</u>		
		4	53	<u>20</u>	<u>20</u>		
		5	44	<u>24</u>	<u>24</u>		
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов топографо-геодезических работ	3	72	<u>16</u>		<u>16</u>	
		4	53	<u>18</u>		<u>18</u>	
		5	44	<u>24</u>		<u>24</u>	
УП.01	Учебная практика	4	72	<u>72</u>			<u>72</u>
		5	36	<u>36</u>			<u>36</u>
ПП.01	Производственная практика	4	216	<u>216</u>			<u>216</u>
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	5	18				
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	1	56	<u>10</u>		<u>10</u>	
		2	78	<u>12</u>		<u>12</u>	
МДК.02.02	Территориальное планирование	1	56	<u>6</u>		<u>6</u>	
		2	78	<u>8</u>		<u>8</u>	
УП.02	Учебная практика	2	36	<u>36</u>			<u>36</u>
ПП.02	Производственная практика	2	144	<u>144</u>			<u>144</u>
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	2	12				
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, градостроительстве и кадастровой деятельности. Основы ведения единого государственного реестра недвижимости	4	44	<u>6</u>		<u>6</u>	
		5	84	<u>10</u>		<u>10</u>	
МДК.03.02	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	4	44	<u>10</u>		<u>10</u>	
		5	42	<u>10</u>		<u>10</u>	
МДК.03.03	Определение стоимости недвижимого имущества	4	42	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>6</u>	
		5	54	<u>22</u>	<u>22</u>		
УП.03	Учебная практика	5	36	<u>36</u>			<u>36</u>
ПП.03	Производственная практика	5	144	<u>144</u>			<u>144</u>
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5	18				
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	5	52	<u>6</u>		<u>6</u>	
		6	68	<u>8</u>		<u>8</u>	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	6	108	<u>10</u>		<u>10</u>	
УП.04	Учебная практика	6	36	<u>36</u>			<u>36</u>
ПП.04	Производственная практика	6	252	<u>252</u>			<u>252</u>
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	6	18				
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Специалист-организатор по благоустройству и озеленению	4	50	<u>20</u>		<u>20</u>	
ПП.05	Производственная практика	4	216	<u>216</u>			<u>216</u>
ПМ.05.КЭ	Квалификационный экзамен	4	18				
ГИА.Государственная итоговая аттестация							
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6	216				
				1826	132	506	1188

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

[illegible]

КОМПЛЕКСНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.01.01 Производство полевых топографо-геодезических работ</i>	2	2
	<i>МДК.01.02 Камеральная обработка результатов топографо-геодезических работ</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель</i>	3	2
	<i>МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>МДК.01.01 Производство полевых топографо-геодезических работ</i>	3	1
	<i>МДК.01.02 Камеральная обработка результатов топографо-геодезических работ</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, градостроительстве и кадастровой деятельности. Основы ведения единого государственного реестра недвижимости</i>	3	1
	<i>МДК.03.02 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	3	2
	<i>УП.04 Учебная практика</i>	3	2
	<i>ПП.04 Производственная практика</i>	3	2