

Министерство образования и науки Красноярского края

Утверждаю
и.о. директора Красноярского
аграрного техникума


О.В. Струговщикова

Приказ № 32 от "22" 05 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

"Красноярский аграрный техникум"

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

21.02.19 Землеустройство

по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

базовой подготовки

Квалификация: Специалист по землеустройству

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения –

2 года 10 мес.- на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

1к.-2026-27 г.

2к.- 2027-28 г.

3к. - 2028-2029 г.

3. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ДЗ/Э (к/Э)	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)																									
				самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Объем образовательной	1 курс				2 курс				3 курс									
					всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной	Консультации		Промежуточная аттестация	3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.						
						Теоретическое обучение	лаб.и практ. занятия	курсовых работ от (пректов)			16			15,5		11,5		19		9,5		10,5							
																								Обязательная часть , ак.ч.	Вариативная часть , ак.ч.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
сг.00	Социально-гуманитарный цикл		536	88	448	86	362	0	0	0	0	536	0	108	24	52	16	40	16	102	24	86	8	60	0				
сг.01	История России	ДЗ	68	8	60	60						68		60	8														
сг.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ/-ДЗ/Д	192	32	160	0	160					192		24	8	26	8	20	8	34	8	26		30					
сг.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	84	16	68	20	48					84								34	8	34	8						
сг.04	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ/Д	192	32	160	6	154					192		24	8	26	8	20	8	34	8	26		30					
оп.00	Общепрофессиональный цикл		678	109	569	264	285	0	0	4	16	526	152	290	56	130	24	0	0	0	0	20	6	109	23				
оп.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ДЗ	76	12	64	26	38					76		64	12														
оп.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ/ДЗ	86	17	69	6	63					86										20	6	49	11				
оп.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	Э	100	18	82	40	32			2	8	78	22	72	18														
оп.04	Здания и сооружения	ДЗ	58	8	50	26	24					58				50	8												
оп.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Э	86	10	76	30	36			2	8	60	26	66	10														
оп.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ДЗ	96	16	80	44	36					96				80	16												
оп.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	12	60	30	30					72												60	12				
	Вариативная часть																												
оп.08	Основы экономической теории	ДЗ	52	8	44	24	20					52		44	8														
оп.09	Основы финансовой грамотности	ДЗ	52	8	44	38	6					52		44	8														
пм.00	Профессиональный цикл		2998	295	1587	724	699	40	1116	26	98	1886	1112	82	16	283	53	305	53	468	90	179	43	146	40				

ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	Экзаме н модуль	746	65	357	152	181	0	324	6	18	576	170	82	16	153	29	98	20	0	0	0	0	0	0		
МДК. 01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	Э,КЭ (с 01.02)	200	29	171	70	87			4	10	130	70	82	16	75	13										
МДК. 01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	КЭ(с 01.01)/ Э	222	36	186	82	94			2	8	122	100			78	16	98	20								
УП.01	Полевые инженерно - геодезические работы	ДЗ	36			0			36			36				36											
УП.01	Кадастровая съемка, составление межевого плана	ДЗ	36			0			36			36				36											
ПП.01	Участие в подготовке, планировании и выполнении полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим	ДЗ	252			0			252			252				216		36									
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	Экзаме н модуль	434	38	252	118	94	20	144	4	16	302	132	0	0	130	24	102	14	0	0	0	0	0	0		
МДК. 02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	Э/ДЗ	200	28	172	88	54	20		2	8	134	66			130	24	32	4								
МДК. 02.02	Территориальное планирование	Э	90	10	80	30	40			2	8	60	30					70	10								
УП.02	Оценка технического состояния конструкций и обмерные работы	ДЗ	36			0			36			36						36									
УП.02	Работа в среде ГИС Mapinfo					0																					
ПП.02	Участие в проведении технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ДЗ	108			0			108			72	36					108									
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Экзаме н модуль	618	58	344	151	143	20	216	6	24	536	82	0	0	0	0	75	15	162	22	77	21	0	0		
МДК. 03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	Э	131	17	114	50	54			2	8	117	14					36	7	68	10						
МДК. 03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	Э	163	20	143	64	49	20		2	8	131	32					39	8	94	12						

мдк. 03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	Э	108	21	87	37	40			2	8	72	36								77	21					
уп.03	Ведение единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ДЗ	36			0			36			36									36						
пп.03	Участие в вспомогательной деятельности в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ДЗ	180			0			180			180							36		144						
пм.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и	Экзам е н модуль	312	30	174	74	80	0	108	4	16	248	64	0	0	0	0	0	0	154	30	0	0	0	0		
мдк. 04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	К/Э	114	16	98	42	46			2	8	50	64						88	16							
мдк. 04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		90	14	76	32	34			2	8	90							66	14							
уп.04	Оценка состояния земель	ДЗ	36						36			36							36								
пп.04	Участие в осуществлении контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ДЗ	72						72			72							72								
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя ЗАО "Сибирь-1", (не менее 50% объема вариативной части)		888	104	460	229	201	0	324	6	24	224	664	0	0	0	0	30	4	152	38	102	22	146	40		
оп. 10	Конструктор карьеры	ДЗ	42	10	32	20	12						42										32	10			
оп. 11	Основы бережливого производства	ДЗ	40	8	32	22	10						40						32	8							
оп. 12	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	44	8	36	26	10						44						36	8							
оп. 13	Охрана труда	ДЗ	38	6	32	20	12						38						32	6							
пм.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	Экзам е н модуль	321	34	143	66	67	0	144	2	8	100	221	0	0	0	0	30	4	52	16	26	8	25	6		
мдк. 05.01	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ДЗ/ДЗ/ ДЗ /кв.Э	177	34	143	66	67			2	8	28	149					30	4	52	16	26	8	25	6		
уп.05.0 1	Топографо-геодезические и маркшейдерские работы	ДЗ	72						72				72											72			
пп 05	Участие в выполнении работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ДЗ	72						72			72												72			

пм.06	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	Экзаме н модуль	403	38	185	75	90	0	180	4	16	124	279	0	0	0	0	0	0	0	0	76	14	89	24				
МДК.06.01	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	Э	100	14	86	32	44			2	8	75	25									76	14						
МДК.06.02	Информационные и цифровые технологии в землеустроительном проектировании	Э	123	24	99	43	46			2	8	49	74											89	24				
УП.06.02	Информационные и цифровые технологии в землеустроительном проектировании																												
пп 06	Участие в проектировании, организации и устройстве территорий различного назначения	ДЗ	180						180				180									72		108					
ПДП	Производственная практика (преддипломная практика)																												
ПА	Промежуточная аттестация и консультации		144																										
	Всего работ во взаимодействии с преподавателем		3462											480		465		345		570		285		315					
	Всего самостоятельной работы		492												96		93		69		114		57		63				
	Всего		4212	492	2604	1074	1346	40	1116	30	114	2948	1264	480		465		345		570		285		315					
	Недельная нагрузка													36		36		36		36		36		36					
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		всего	дисциплин и МДК								9		7		7		11		8		8					
	Подготовка к защите дипломного проекта		72			учебной практики										144		72		36		144		144					
	Защита дипломного проекта (работы)		36			производственной практики											144		108		108		108						
	Подготовка к демонстрационному экзамену		72			преддипломной практики																							
	Демонстрационный экзамен		36			экзаменов									3		2		2		3		2		2				
	Всего		4428	4428		дифференц. зачетов									2		4		6		4		2		3				
4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО/специальности СПО																													
№	Наименование	Наименование																											
	Лаборатории	Кабинеты																											
1.	геодезии	социально-гуманитарных дисциплин; истории																											

2.	Информационных технологий в профессиональной деятельности	математики; математических методов решения прикладных профессиональных задач; информационных технологий в профессиональной деятельности
3.	Картографии, фотограмметрии и топографической графики	правового обеспечения профессиональной деятельности
	Спортивный комплекс	иностранного языка
1.	спортивный зал	экологических основ природопользования; безопасности жизнедеятельности и
2.	тренажерный зал	основ геологии, геоморфологии и почвоведения, зданий и сооружений, кадастрового у
	Залы	русского языка и литературы
1.	библиотека	экономики организации; менеджмента и маркетинга
2.	читальный зал с выходом в сеть Интернет	
3	спортивный зал	
4.	актовый зал	

5. Практическая подготовка:

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр		Длительность в часах или неделях
1	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	Учебная	Концентрированн	4		2 недели
		Производственн ая (по профилю специальности)	Рассредоточено	4,5		6 недель
2	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	Учебная	Концентрированн	5		1 неделя
		Производственн ая (по профилю специальности)	Концентрированн о	5		3 недели
3	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Учебная	Концентрированн о	5		1 недели
		Производственн ая (по профилю специальности)	Рассредоточено	6,7		5 недель
4	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	Учебная	Концентрированн о	6		1 неделя
		Производственн ая (по профилю специальности)	Концентрированн о	6		2 недели

5	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик н/а топографо-геодезических и маркшейдерских работах	Учебная	Концентрированно	8		2 недели
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	0		0
6	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	Учебная	Концентрированно	7,8		4 недели
		Производственная (по профилю специальности)		7		1 неделя
	Производственная практика (преддипломная)	преддипломная		0		0
					Всего:	31 недели