

Министерство образования и науки Красноярского края

Утверждаю  
Директор Красноярского  
аграрного техникума

\_\_\_\_\_ С.А. Качеров

Приказ № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ 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 8 мес.- на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

1к.-2024-25 г.

2к.- 2025-26 г.

3к. - 2026-2027 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.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
				самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс			3 курс			4 курс							
					всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	Объем образовательной		16	23	16	15,5	11,5	19	9,5	5,5						
						Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовые работы (пректов)				част	Вариативная часть														
16	23	16	15,5	11,5	19	9,5	5,5																				
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
сг.00	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>		402	88	314	64	250	0	0	0	0	402	0	0	0	90	24	52	16	40	16	102	24	30	8	0	0
сг.01	История России	ДЗ	50	8	42	42						50				42	8										
сг.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ/-ДЗ/Д	136	32	104	0	104					136				24	8	26	8	20	8	34	8				
сг.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	80	16	64	16	48					80								34	8	30	8				
сг.04	Физическая культура	ДЗ/Д/Э/Д/Э/Д	136	32	104	6	98					136				24	8	26	8	20	8	34	8				
оп.00	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		687	101	586	262	304	0	0	4	16	517	170	0	0	308	56	130	24	0	0	0	0	50	10	78	11
оп.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		76	12	64	26	38					76						64	12								
опд.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	81	13	68	6	62					81												30	6	38	7
оп.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	Э	118	18	100	40	50			2	8	78	40			90	18										
оп.04	Здания и сооружения	ДЗ	58	8	50	26	24					58				50	8										
оп.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Э	104	14	90	36	44			2	8	78	26			80	14										
оп.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ДЗ	78	12	66	30	36					78						66	12								
оп.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	68	8	60	30	30					68												20	4	40	4
	<b>Вариативная часть</b>																										
оп.08	Основы экономической теории	ДЗ	52	8	44	24	20					52				44	8										
оп.09	Основы финансовой грамотности	ДЗ	52	8	44	44						52				44	8										
пм.00	<b>Профессиональный цикл</b>		2835	273	1554	685	725	20	1008	26	98	1827	1008	0	0	82	16	283	53	305	53	468	90	205	39	87	22

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	0	0	82	16	153	29	32	8	66	12	0	0	0	0
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	Э,КЭ	200	29	171	70	87			4	10	130	70			82	16	75	13								
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	КЭ/ДЗ	222	36	186	82	94			2	8	122	100					78	16	32	8	66	12				
УП.01	Полевые инженерно - геодезические работы	ДЗ	72			0			72			72						36									
УП.01	Кадастровая съемка, составление межевого плана	ДЗ	72			0			72			72						36									
ПП.01	Участие в подготовке, планировании и выполнении полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим	ДЗ	180			0			180			180						216		36							
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	Экзаме н модуль	400	36	220	90	110	0	144	4	16	338	62	0	0	0	0	130	24	70	12	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	Э	164	24	140	60	70			2	8	134	30					130	24								
МДК.02.02	Территориальное планирование	Э	92	12	80	30	40			2	8	60	32							70	12						
УП.02	Оценка технического состояния конструкций и обмерные работы	ДЗ	36			0			36			36								36							
УП.02	Работа в среде ГИС MapInfo	ДЗ	36			0			36			36								36							
ПП.02	Участие в проведении технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ДЗ	72			0			72			72								72							
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Экзаме н модуль	582	48	354	151	153	20	180	6	24	465	117	0	0	0	0	0	0	121	15	146	24	57	9	0	0
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	Э	148	17	131	60	61			2	8	118	30							69	7	52	10				
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	Э	178	22	156	64	62	20		2	8	131	47							52	8	94	14				



МДК.06.01	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	К/Э	100	14	86	32	44			2	8	75	25									76	14		
МДК.06.02	Информационные и цифровые технологии в землеустроительном проектировании		100	14	86	30	46			2	8	26	74										46	8	30
уп. 06.01	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения		72						72				72									72			
ПП 06	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения		36						36				36									36			
ПДП	Производственная практика (преддипломная практика)																								
ПА	Промежуточная аттестация и консультации		144																						
	Всего работ во взаимодействии с преподавателем		3462										480		465		345		570		285		165		
	Всего самостоятельной работы		462												96		93		69		114		57		33
	<b>Всего</b>		<b>3924</b>	<b>462</b>	<b>2454</b>	<b>1011</b>	<b>1279</b>	<b>20</b>	<b>1008</b>	<b>30</b>	<b>114</b>	<b>2746</b>	<b>1178</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>480</b>	<b>465</b>	<b>345</b>	<b>570</b>	<b>285</b>	<b>165</b>				
	Недельная нагрузка													36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
			3924							144	2746	1178			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
											3924				576	558	414	684	342	198					
															96	93	69	114	57	33					
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216											12	12	9	6	7	11	7	5				
	Подготовка к защите дипломного проекта		72													144	72	36	144	144					
	Защита дипломного проекта (работы)		36													144	108	108	108						
	Подготовка к демонстрационному экзамену		72																						
	Демонстрационный экзамен		36										2	2	3	2	2	3	2	2					
	<b>Всего</b>		<b>4140</b>											1	9	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
	<b>Спортивный комплекс</b>	иностранного языка
1.	спортивный зал	экологических основ природопользования; безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2.	тренажерный зал	основ геологии, геоморфологии и почвоведения, зданий и сооружений, кадастрового учета
	<b>Залы</b>	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	4 недели
		Производственн ая (по профилю специальности)	Рассредоточено	4,5	5 недель
2	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	Учебная	Концентрированн	5	2 недели
		Производственн ая (по профилю специальности)	Концентрированн о	5	2 неделя
3	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Учебная	Концентрированн о	5	2 недели
		Производственн ая (по профилю специальности)	Рассредоточено	6,7	3 недели
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
	Выполнение работ по	Учебная	Концентрированн о	8	4 недели

5	профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированный		
6	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	Учебная	Концентрированный	7	2 недели
		Производственная (по профилю специальности)		7	1 неделя
	Производственная практика (преддипломная)	преддипломная			
Всего:					28 недели