Министерство образования и науки Республики Татарстан
ГАПОУ "Рыбно - Слободский агротехнический техникум"

Утверждаю
Директор техникума
Маннанов М.Г.
12.01.2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГАПОУ "Рыбно - Слободский агротехнический техникум"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.19 Землеустройство
код *наименование специальности*

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по землеустройству

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.05.2022 № 339

Виды деятельности
подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
освоение профессии

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по															
								С преподавателем						Курс 1								Курс 2							
														Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объём ОП	Самост.	С преподавателем	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация
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
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													36		33.92		36		30.89		36		34.1		36		32.65	
СО	Общеобразовательный цикл	3	12		14	1476	149	1315	564	745		6	12	612	51	561		864	98	754	12								
ОУП	Общие учебные предметы	3	11		11	1305	139	1154	516	632		6	12	559	49	510		746	90	644	12								
ОУП.01	Русский язык		1			83	5	78	39	39				36	2	34		47	3	44									
ОУП.02	Литература		2		1	36	2	34	17	17				36	2	34													
ОУП.03.У	Математика	2			1	305	43	258	129	127		2	4	117	15	102		188	28	156	4								
ОУП.04	Иностранный язык		2		1	83	5	78		78				36	2	34		47	3	44									
ОУП.05.У	Информатика	2			1	193	31	158	40	116		2	4	79	11	68		114	20	90	4								
ОУП.06.У	Физика	2			1	151	28	119	76	41		2	4	62	11	51		89	17	68	4								
ОУП.07	Химия		2		1	41	2	39	26	13				17		17		24	2	22									
ОУП.08	Биология		2		1	41	2	39	26	13				17		17		24	2	22									
ОУП.09	История		2		1	83	5	78	52	26				36	2	34		47	3	44									
ОУП.10	Обществознание		2		1	83	5	78	52	26				36	2	34		47	3	44									
ОУП.11	География		2		1	41	2	39	28	11				17		17		24	2	22									
ОУП.12	Физическая культура		12			83	5	78		78				36	2	34		47	3	44									
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2			41	2	39	24	15				17		17		24	2	22									
ОУП	Индивидуальный проект (предметом не является)				2	41	2	39	7	32				17	1	17		24	2	22									
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		1		3	171	10	161	48	113				53	2	51		118	8	110									
ДУПКВ.01	Родной язык / Родная литература				2	47	3	44	22	22								47	3	44									
ДУПКВ.02	Технология		2			83	5	78	26	52				36	2	34		47	3	44									
ДУПКВ.03	Социально значимая деятельность				12	41	2	39		39				17		17		24	2	22									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	38	2		4248	146	2754	1244	1444	40	26	124									612	38	574		864	48	468	24
СГ	Социально-гуманитарный цикл		16			574	22	552	114	438												204	14	190		60	8	52	
СГ.01	История России		3			68	6	62	40	22												68	6	62					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3-8			166	6	160		160												34	2	32		30	4	26	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6			68		68	20	48																			
СГ.04	Физическая культура		3-8			166	6	160		160												34	2	32		30	4	26	
СГ.05	Бережливое производство		3			68	4	64	32	32												34	2	32		30	4		
СГ.06	Финансовая грамотность		7			38		38	22	16												68	4	64					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по															
														Курс 1								Курс 2							
														Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объём ОП	Самост.	С преподавателем					Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация
								С преподавателем	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации																	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	9			722	40	656	376	280		6	20									340	20	320		150	16	118	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3			64	6	58	30	28												34	2	32		30	4	26	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3			68	4	64	14	50												68	4	64					
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3				94	8	80	44	34		2	6									34	2	32		60	6	48	6
ОПЦ.04	Здания и сооружения		3			68	4	64	40	24												68	4	64					
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3				94	8	80	48	30		2	6									34	2	32		60	6	48	6
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	8	7			98	4	86	52	32		2	8																
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5			64		64	40	24																			
ОПЦ.08	Экологические основы природопользования		5			32		32	26	6																			
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности		8			38		38	22	16																			
ОПЦ.10	Охрана труда		3			34	2	32	20	12												34	2	32					
ОПЦ.11	Основы мелиорации и ландшафтоведения		3			68	4	64	40	24												68	4	64					
ПЦ	Профессиональный цикл	15	13	2		2952	84	1540	754	726	40	20	104									68	4	64		654	24	294	12
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4	2			682	24	378	188	184		6	28													120	12	108	
МДК.01.01	Технология производства	5				138	14	118	58	58		2	6													90	10	80	
МДК.01.02	Камеральная обработка полевых измерений	5				158	6	144	72	70		2	8													30	2	28	
МДК.01.03	Технология топографических съемок	5				128	4	116	58	56		2	8																
УП.01.01	Учебная практика		5		час	108		108	нед	3				час				час				час				час		72	
ПП.01.01	Производственная практика		6		час	144		144	нед	4				час				час				час				час			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				6							6																
	Всего часов по МДК					424		378																					
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	3	3	1		546	12	262	126	112	20	4	20																
МДК.02.01	Техническая инвентаризация и техническая оценка объектов недвижимости	67	5	6		288	12	262	126	112	20	4	14																
УП.02.01	Учебная практика		7		час	108		108	нед	3				час				час				час				час			
ПП.02.01	Производственная практика		7		час	144		144	нед	4				час				час				час				час			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7				6							6																
	Всего часов по МДК					288		262																					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по															
								С преподавателем						Курс 1								Курс 2							
														Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объём ОП	Самост.	С преподавателем	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	3	3			610	16	320	160	156		4	22																
МДК.03.01	деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	68	5			352	16	320	160	156		4	16																
УП.03.01	Учебная практика		7		час	108		108	нед			3		час				час				час				час			
ПП.03.01	Производственная практика		8		час	144		144	нед			4		час				час				час				час			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				6							6																
	Всего часов по МДК					352		320																					
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	3	3	1		584	16	330	154	152	20	4	22																
МДК.04.01	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	68	7	8		362	16	330	154	152	20	4	16																
УП.04.01	Учебная практика		8		час	72		72	нед			2		час				час				час				час			
ПП.04.01	Производственная практика		8		час	144		144	нед			4		час				час				час				час			
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				6							6																
	Всего часов по МДК					362		330																					
ПМ.05	Освоение профессии	2	2			530	16	250	126	122		2	12									68	4	64		462	12	186	12
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	4				272	16	250	126	122		2	6									68	4	64		204	12	186	6
УП.05.01	Учебная практика		4		час	108		108	нед			3		час				час				час				час		108	
ПП.05.01	Производственная практика		4		час	144		144	нед			4		час				час				час				час		144	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4				6							6													6			6
	Всего часов по МДК					272		250																					
	Учебная и производственная практики				час	1224		1224	нед			34		час				час				час				час		324	
	Учебная практика				час	504		504	нед			14		час				час				час				час		180	
	Производственная практика				час	720		720	нед			20		час				час				час				час		144	
	Государственная итоговая аттестация				час	216		216	нед			6		час				час				час				час			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	50	2	14	5940	313	4051	1799	2180	40	32	136	612	41	571		864	126	726	12	612	38	574		864	48	468	24
	Экзамены (без учета физ. культуры)															**1**				**3**				**2**				**2**	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			**9**				**8**				**2**	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																												

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсам и семестрам																Объём ОП	
		Курс 3								Курс 4									
		Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8					
		Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	Итого час/нед (с учетом консультаций в п	36		35.35		36		34.52		36		35.62		36		33.14			
СО	Общеобразовательный цикл																	892	588
ОУП	Общие учебные предметы																	888	417
ОУП.01	Русский язык																	83	0
ОУП.02	Литература																	36	0
ОУП.03.У	Математика																	149	156
ОУП.04	Иностранный язык																	83	0
ОУП.05.У	Информатика																	83	110
ОУП.06.У	Физика																	41	110
ОУП.07	Химия																	41	0
ОУП.08	Биология																	41	0
ОУП.09	История																	83	0
ОУП.10	Обществознание																	83	0
ОУП.11	География																	41	0
ОУП.12	Физическая культура																	83	0
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности																	41	0
ОУП	Индивидуальный проект (предметом не является)																		41
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																		171
ДУПКВ.01	Родной язык / Родная литература																		47
ДУПКВ.02	Технология																		83
ДУПКВ.03	Социально значимая деятельность																		41
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	12	542	22	900	24	558	30	612	4	380	12	648	20	232	36	2952	1296
СГ	Социально-гуманитарный цикл	64		64		132		132		66		66		48		48		380	194
СГ.01	История России																	48	20
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	32		32		32		32		22		22		16		16		142	24
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности					68		68										48	20
СГ.04	Физическая культура	32		32		32		32		22		22		16		16		142	24
СГ.05	Бережливое производство																		68
СГ.06	Финансовая грамотность																		38

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсам и семестрам																Объём ОП	
		Курс 3								Курс 4									
		Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8					
		Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	96		96						88		88		48	4	36	8	392	330
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач																		
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности																		
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика																	32	62
ОПЦ.04	Здания и сооружения																	68	
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения																	64	30
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга									66		66		32	4	20	8	64	34
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	64		64														64	
ОПЦ.08	Экологические основы природопользования	32		32															32
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности									22		22		16		16			38
ОПЦ.10	Охрана труда																		34
ОПЦ.11	Основы мелиорации и ландшафтоведения																		68
ПЦ	Профессиональный цикл	452	12	382	22	768	24	426	30	458	4	226	12	552	16	148	28	2180	772
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	340	12	270	22				6									436	246
МДК.01.01	Технология производства	48	4	38	6													82	56
МДК.01.02	Камеральная обработка полевых измерений	128	4	116	8													102	56
МДК.01.03	Технология топографических съемок	128	4	116	8													72	56
УП.01.01	Учебная практика	час		36		час				час				час				72	36
ПП.01.01	Производственная практика	час				час		144		час				час				108	36
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю					6			6										6
	Всего часов по МДК																		
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	64		64		214	8	126	8	268	4	72	12					436	110
МДК.02.01	Техническая инвентаризация и техническая оценка объектов недвижимости	64		64		142	8	126	8	82	4	72	6					256	32
УП.02.01	Учебная практика	час				час		72		час		36		час				72	36
ПП.02.01	Производственная практика	час				час				час		144		час				108	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю									6			6						6
	Всего часов по МДК																		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсам и семестрам																Объём ОП	
		Курс 3								Курс 4									
		Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8					
		Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	48		48		244	8	156	8	102		66		216	8	50	14	436	174
МДК.03.01	деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	48		48		172	8	156	8	66		66		66	8	50	8	256	96
УП.03.01	Учебная практика	час				час		72		час		36		час				72	36
ПП.03.01	Производственная практика	час				час				час				час		144		108	36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																		
	Всего часов по МДК													6			6		6
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель					160	8	144	8	88		88		336	8	98	14	436	148
МДК.04.01	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель					160	8	144	8	88		88		114	8	98	8	256	106
УП.04.01	Учебная практика	час				час				час				час		72		72	
ПП.04.01	Производственная практика	час				час				час				час		144		108	36
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю																		
	Всего часов по МДК													6			6		6
ПМ.05	Освоение профессии																	436	94
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах																	256	16
УП.05.01	Учебная практика	час				час				час				час				72	36
ПП.05.01	Производственная практика	час				час				час				час				108	36
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю																		6
	Всего часов по МДК																		
	Учебная и производственная практики	час		36		час		288		час		216		час		360			
	Учебная практика	час		36		час		144		час		72		час		72			
	Производственная практика	час				час		144		час		144		час		288			
	Государственная итоговая аттестация	час				час				час				час		216			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	12	542	22	900	24	558	30	612	4	380	12	864	20	232	36	4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)	3				4				2				5					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры	6				3				6				4					
	Курсовые проекты (без учета физ. культур					1								1					

Календарный план-график учебного процесса по специальности 21.02.19 «Землеустройство»

2023-2024 учебный год

курс	сентябрь			25-1 октября	октябрь				30-5ноября	ноябрь			27-3 декабря	декабрь				январь				29-4 февраля	февраль			26-2 марта	март				31-6 апреля	апрель			28-4 мая	май			26-1 июня	июнь				30-6 июля	июль			28-3 августа	август			
1	4-10	11-17	18-24		2-8	9-15	16-22	23-29		6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25		3-9	10-16	17-23	24-30		7-13	14-20	21-27		5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22	23-29		7-13	14-20	21-27		4-10	11-17	18-24	25-31
	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

Условные обозначения	
	обучение по дисциплинам и МДК
	учебная практика
	производственная практика(по профилю специальности)
	промежуточная аттестация
	государственная итоговая аттестация
	каникулы

Календарный план-график учебного процесса по специальности 21.02.19 «Землеустройство»

2024-2025 учебный год

курс	сентябрь				29-5 октября				27-2 ноября	ноябрь				декабрь				29-5января	январь			27-2 февраля	февраль			24-2 марта	март				31-6 апреля	апрель			28-4 мая	май			26-1 июня	июнь				30-6 июля	июль			28-3 августа	август			
2	1-7	8-14	15-21	22-28		5-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23		3-9	10-16	17-23	24-30		7-13	14-20	21-27		5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22	23-29		7-13	14-20	21-27		4-10	11-17	18-24	25-31	
	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	

Условные обозначения	
	обучение по дисциплинам и МДК
	учебная практика
	производственная практика(по профилю специальности)
	промежуточная аттестация
	государственная итоговая аттестация
	каникулы

Календарный план-график учебного процесса по специальности 21.02.19 «Землеустройство»

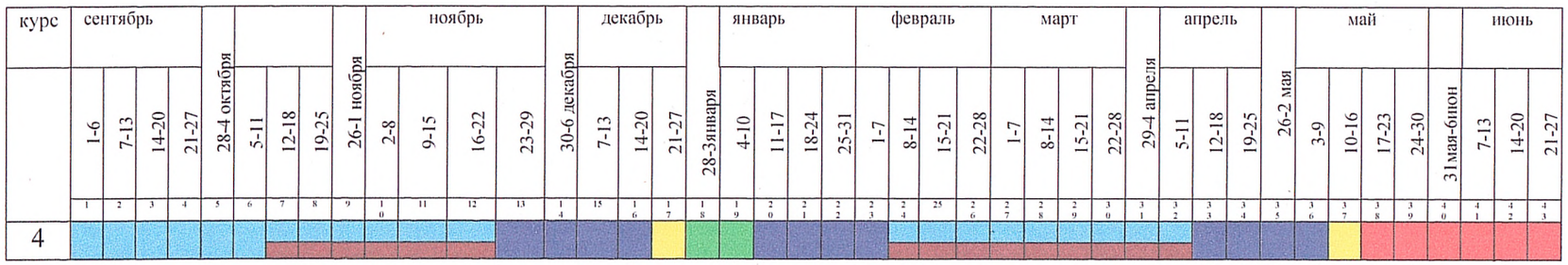
2025-2026 учебный год

курс	сентябрь				29-5 октября				27-2 ноября	ноябрь				декабрь				29-4января	январь			26-1 февраля	февраль			23-1 марта	март				30-5 апреля	апрель			27-3 мая	май				июнь				29-5 июля	июль			27-2 августа	август			
	1-7	8-14	15-21	22-28		5-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22	23-29		6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		2-9	10-16	17-23	24-31
	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
3																																																			

Условные обозначения	
	обучение по дисциплинам и МДК
	учебная практика
	производственная практика(по профилю специальности)
	промежуточная аттестация
	государственная итоговая аттестация
	каникулы

Календарный план-график учебного процесса по специальности 21.02.19 «Землеустройство»

2026-2027 учебный год



Условные обозначения	
	обучение по дисциплинам и МДК
	учебная практика
	производственная практика(по профилю специальности)
	промежуточная аттестация
	государственная итоговая аттестация
	каникулы

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.02.01 Учебная практика
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.05.01 Учебная практика
				[4]	ПП.05.01 Производственная практика

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Практическая подготовка						ГИА	Каникулы	Всего
				Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Прове-дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	41	17	24								11	52
II	32	17	15	5		5	4		4		11	52
III	33	16	17	5	1	4	4		4		10	52
IV	19	12	8	4	2	2	12	4	8	6	2	43
Всего	**125**	**61**	**64**	**14**	**3**	**11**	**20**	**4**	**16**	**6**	**34**	**199**

Министерство образования и науки Республики Татарстан
ГАПОУ "Рыбно - Слободский агротехнический техникум"

Утверждаю

Директор техникума
Маннанов М.Г.
29.08.2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ "Рыбно - Слободский агротехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.19 Землеустройство

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по землеустройству

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2025

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.05.2022 № 339

Виды деятельности
подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
освоение профессии

Календарный план-график учебного процесса по специальности 21.02.19 «Землеустройство»

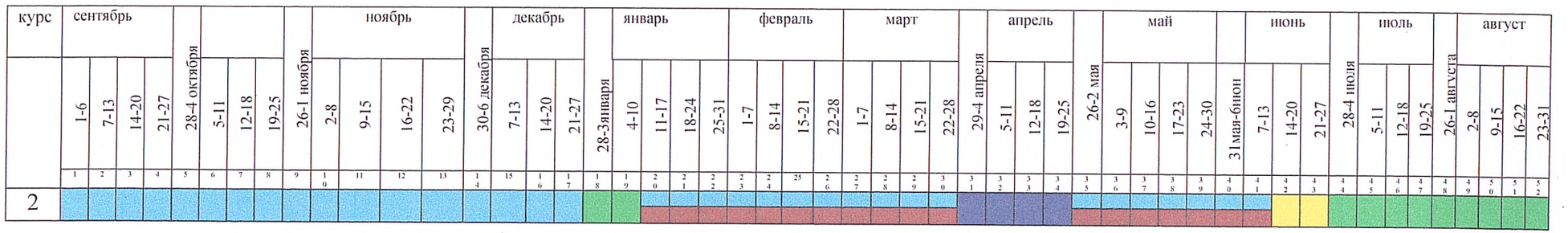
2025-2026 учебный год

курс	сентябрь				29-5 октября				27-2 ноября	ноябрь				декабрь				29-4января	январь			26-1 февраля	февраль			23-1 марта	март				30-5 апреля	апрель			27-3 мая	май				июнь				29-5 июля	июль			27-2 августа	август			
	1-7	8-14	15-21	22-28		5-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22	23-29		6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		2-9	10-16	17-23	24-31
	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
1																																																			

Условные обозначения	
	обучение по дисциплинам и МДК
	учебная практика
	производственная практика(по профилю специальности)
	промежуточная аттестация
	государственная итоговая аттестация
	каникулы

Календарный план-график учебного процесса по специальности 21.02.19 «Землеустройство»

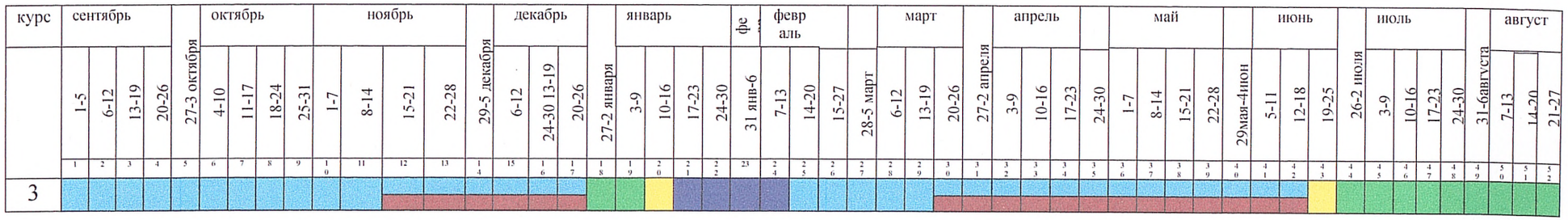
2026-2027 учебный год



Условные обозначения	
	обучение по дисциплинам и МДК
	учебная практика
	производственная практика(по профилю специальности)
	промежуточная аттестация
	государственная итоговая аттестация
	каникулы

Календарный план-график учебного процесса по специальности 21.02.19 «Землеустройство»

2027-2028 учебный год



Условные обозначения	
	обучение по дисциплинам и МДК
	учебная практика
	производственная практика(по профилю специальности)
	промежуточная аттестация
	государственная итоговая аттестация
	каникулы

Календарный план-график учебного процесса по специальности 21.02.19 «Землеустройство»

2028-2029 учебный год

курс	сентябрь				25-1 октября	октябрь				30-5 ноября	ноябрь			27-3 декабря	декабрь				январь				29-4февраля	февраль			26-4февр	март			26-1 апреля	апрель				30-6мая	май			28мая-3 июн	июнь		
	1-3	4-10	11-17	18-24		2-8	9-15	16-22	23-29		6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25		5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22	23-29		7-13	14-20	21-27		4-10	11-17	18-24
	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
4																																											

Условные обозначения	
	обучение по дисциплинам и МДК
	учебная практика
	производственная практика(по профилю специальности)
	промежуточная аттестация
	государственная итоговая аттестация
	каникулы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	2700
Практики	900	1548
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.02.01 Учебная практика
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.05.01 Учебная практика
				[4]	ПП.05.01 Производственная практика

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по															
								С преподавателем						Курс 1								Курс 2							
														Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объём ОП	Самост.	С преподавателем	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация
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
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													36		33.92		36		30.89		36		34.1		36		32.65	
СО	Общеобразовательный цикл	3	12		14	1476	149	1315	564	745		6	12	612	51	561		864	98	754	12								
ОУП	Общие учебные предметы	3	11		11	1305	139	1154	516	632		6	12	559	49	510		746	90	644	12								
ОУП.01	Русский язык		1			83	5	78	39	39				36	2	34		47	3	44									
ОУП.02	Литература		2		1	36	2	34	17	17				36	2	34													
ОУП.03.У	Математика	2			1	305	43	258	129	127		2	4	117	15	102		188	28	156	4								
ОУП.04	Иностранный язык		2		1	83	5	78		78				36	2	34		47	3	44									
ОУП.05.У	Информатика	2			1	193	31	158	40	116		2	4	79	11	68		114	20	90	4								
ОУП.06.У	Физика	2			1	151	28	119	76	41		2	4	62	11	51		89	17	68	4								
ОУП.07	Химия		2		1	41	2	39	26	13				17		17		24	2	22									
ОУП.08	Биология		2		1	41	2	39	26	13				17		17		24	2	22									
ОУП.09	История		2		1	83	5	78	52	26				36	2	34		47	3	44									
ОУП.10	Обществознание		2		1	83	5	78	52	26				36	2	34		47	3	44									
ОУП.11	География		2		1	41	2	39	28	11				17		17		24	2	22									
ОУП.12	Физическая культура		12			83	5	78		78				36	2	34		47	3	44									
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			41	2	39	24	15				17		17		24	2	22									
ОУП	Индивидуальный проект (предметом не является)				2	41	2	39	7	32				17	1	17		24	2	22									
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		1		3	171	10	161	48	113				53	2	51		118	8	110									
ДУПКВ.01	Родной язык / Родная литература				2	47	3	44	22	22								47	3	44									
ДУПКВ.02	Технология		2			83	5	78	26	52				36	2	34		47	3	44									
ДУПКВ.03	Социально значимая деятельность				12	41	2	39		39				17		17		24	2	22									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	38	2		4248	146	2754	1244	1444	40	26	124									612	38	574		864	48	468	24
СГ	Социально-гуманитарный цикл		16			574	22	552	114	438												204	14	190		60	8	52	
СГ.01	История России		3			68	6	62	40	22												68	6	62					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3-8			166	6	160		160												34	2	32		30	4	26	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6			68		68	20	48																			
СГ.04	Физическая культура		3-8			166	6	160		160												34	2	32		30	4	26	
СГ.05	Бережливое производство		3			68	4	64	32	32												34	2	32		30	4		
СГ.06	Финансовая грамотность		7			38		38	22	16												68	4	64					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по																	
								С преподавателем						Курс 1								Курс 2										
														Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4					
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объём ОП	Самост.	С преподавателем	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	9			722	40	656	376	280		6	20									340	20	320		150	16	118				
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3			64	6	58	30	28												34	2	32		30	4	26				
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3			68	4	64	14	50												68	4	64								
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3				94	8	80	44	34		2	6									34	2	32		60	6	48	6			
ОПЦ.04	Здания и сооружения		3			68	4	64	40	24												68	4	64								
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3				94	8	80	48	30		2	6									34	2	32		60	6	48	6			
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	8	7			98	4	86	52	32		2	8																			
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5			64		64	40	24																						
ОПЦ.08	Экологические основы природопользования		5			32		32	26	6																						
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности		8			38		38	22	16																						
ОПЦ.10	Охрана труда		3			34	2	32	20	12												34	2	32								
ОПЦ.11	Основы мелиорации и ландшафтоведения		3			68	4	64	40	24												68	4	64								
ПЦ	Профессиональный цикл	15	13	2		2952	84	1540	754	726	40	20	104									68	4	64		654	24	294	12			
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4	2			682	24	378	188	184		6	28													120	12	108				
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ	5				138	14	118	58	58		2	6													90	10	80				
МДК.01.02	Камеральная обработка полевых измерений	5				158	6	144	72	70		2	8													30	2	28				
МДК.01.03	Технология топографических съемок	5				128	4	116	58	56		2	8																			
УП.01.01	Учебная практика		5		час	108		108	нед	3				час				час				час				час		72				
ПП.01.01	Производственная практика		6		час	144		144	нед	4				час				час				час				час						
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				6						6																				
	Всего часов по МДК					424		378																								
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	3	3	1		546	12	262	126	112	20	4	20																			
МДК.02.01	Техническая инвентаризация и техническая оценка объектов недвижимости	67	5	6		288	12	262	126	112	20	4	14																			
УП.02.01	Учебная практика		7		час	108		108	нед	3				час				час				час				час						
ПП.02.01	Производственная практика		7		час	144		144	нед	4				час				час				час				час						
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7				6						6																				
	Всего часов по МДК					288		262																								

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по																	
								С преподавателем						Курс 1								Курс 2										
														Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4						
		Экзамены	Дифферз. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объём ОП	Самост.	С преподавателем	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация			
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	3	3			610	16	320	160	156		4	22																			
МДК.03.01	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	68	5			352	16	320	160	156		4	16																			
УП.03.01	Учебная практика		7		час	108		108	нед		3			час				час				час				час						
ПП.03.01	Производственная практика		8		час	144		144	нед		4			час				час				час				час						
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				6							6																			
	Всего часов по МДК					352		320																								
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	3	3	1		584	16	330	154	152	20	4	22																			
МДК.04.01	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	68	7	8		362	16	330	154	152	20	4	16																			
УП.04.01	Учебная практика		8		час	72		72	нед		2			час				час				час				час						
ПП.04.01	Производственная практика		8		час	144		144	нед		4			час				час				час				час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				6							6																			
	Всего часов по МДК					362		330																								
ПМ.05	Освоение профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	2	2			530	16	250	126	122		2	12													68	4	64		462	12	186	12
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	4				272	16	250	126	122		2	6													68	4	64		204	12	186	6
УП.05.01	Учебная практика		4		час	108		108	нед		3			час				час				час				час		108				
ПП.05.01	Производственная практика		4		час	144		144	нед		4			час				час				час				час		144				
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4				6							6																	6			6
	Всего часов по МДК					272		250																								
	Учебная и производственная практики				час	1224		1224	нед		34			час				час				час				час		324				
	Учебная практика				час	504		504	нед		14			час				час				час				час						
	Производственная практика				час	720		720	нед		20			час				час				час				час		180				
	Государственная итоговая аттестация				час	216		216	нед		6			час				час				час				час		144				
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	50	2	14	5940	313	4051	1799	2180	40	32	136	612	41	571		864	126	726	12	612	38	574		864	48	468	24			
	Экзамены (без учета физ. культуры)													3				2				2										

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по															
								С преподавателем							Курс 1								Курс 2							
															Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объём ОП	Самост.	С преподавателем	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														**1**				**9**				**8**				**2**			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																													

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсам и семестрам																Объём ОП	
		Курс 3								Курс 4									
		Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8					
		Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	Итого час/нед (с учетом консультаций в	36		35,35		36		34,52		36		35,62		36		33,14			
СО	Общеобразовательный цикл																	892	588
ОУП	Общие учебные предметы																	888	417
ОУП.01	Русский язык																	83	0
ОУП.02	Литература																	36	0
ОУП.03.У	Математика																	149	156
ОУП.04	Иностранный язык																	83	0
ОУП.05.У	Информатика																	83	110
ОУП.06.У	Физика																	41	110
ОУП.07	Химия																	41	0
ОУП.08	Биология																	41	0
ОУП.09	История																	83	0
ОУП.10	Обществознание																	83	0
ОУП.11	География																	41	0
ОУП.12	Физическая культура																	83	0
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины																	41	0
ОУП	Индивидуальный проект (предметом не является)																		41
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																		171
ДУПКВ.01	Родной язык / Родная литература																		47
ДУПКВ.02	Технология																		83
ДУПКВ.03	Социально значимая деятельность																		41
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	12	542	22	900	24	558	30	612	4	380	12	648	20	232	36	2952	1296
СГ	Социально-гуманитарный цикл	64		64		132		132		66		66		48		48		380	194
СГ.01	История России																	48	20
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	32		32		32		32		22		22		16		16		142	24
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности					68		68										48	20
СГ.04	Физическая культура	32		32		32		32		22		22		16		16		142	24
СГ.05	Бережливое производство																		68
СГ.06	Финансовая грамотность																		38

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсам и семестрам																Объём ОП	
		Курс 3								Курс 4									
		Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8					
		Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	96		96						88		88		48	4	36	8	392	330
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач																		
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности																		
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика																	32	62
ОПЦ.04	Здания и сооружения																	68	
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения																	64	30
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга									66		66		32	4	20	8	64	34
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	64		64														64	
ОПЦ.08	Экологические основы природопользования	32		32															32
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности									22		22		16		16			38
ОПЦ.10	Охрана труда																		34
ОПЦ.11	Основы мелиорации и ландшафтоведения																		68
ПЦ	Профессиональный цикл	452	12	382	22	768	24	426	30	458	4	226	12	552	16	148	28	2180	772
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	340	12	270	22				6									436	246
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ	48	4	38	6													82	56
МДК.01.02	Камеральная обработка полевых измерений	128	4	116	8													102	56
МДК.01.03	Технология топографических съемок	128	4	116	8													72	56
УП.01.01	Учебная практика	час		36		час				час				час				72	36
ПП.01.01	Производственная практика	час				час		144		час				час				108	36
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю					6			6										6
	Всего часов по МДК																		
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	64		64		214	8	126	8	268	4	72	12					436	110
МДК.02.01	Техническая инвентаризация и техническая оценка объектов недвижимости	64		64		142	8	126	8	82	4	72	6					256	32
УП.02.01	Учебная практика	час				час		72		час		36		час				72	36
ПП.02.01	Производственная практика	час				час				час		144		час				108	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю									6			6						6
	Всего часов по МДК																		

		курсам и семестрам																Объём ОП	
		Курс 3								Курс 4									
		Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8					
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	48		48		244	8	156	8	102		66		216	8	50	14	436	174
МДК.03.01	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	48		48		172	8	156	8	66		66		66	8	50	8	256	96
УП.03.01	Учебная практика	час				час		72		час		36		час				72	36
ПП.03.01	Производственная практика	час				час				час				час		144		108	36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю													6			6		6
	Всего часов по МДК																		
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель					160	8	144	8	88		88		336	8	98	14	436	148
МДК.04.01	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель					160	8	144	8	88		88		114	8	98	8	256	106
УП.04.01	Учебная практика	час				час				час				час		72		72	
ПП.04.01	Производственная практика	час				час				час				час		144		108	36
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю													6			6		6
	Всего часов по МДК																		
ПМ.05	Освоение профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах																	436	94
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах																	256	16
УП.05.01	Учебная практика	час				час				час				час				72	36
ПП.05.01	Производственная практика	час				час				час				час				108	36
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю																		6
	Всего часов по МДК																		
	Учебная и производственная практики	час		36		час		288		час		216		час		360			
	Учебная практика	час		36		час		144		час		72		час		72			
	Производственная практика	час				час		144		час		144		час		288			
	Государственная итоговая аттестация	час				час				час				час		216			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	12	542	22	900	24	558	30	612	4	380	12	864	20	232	36	4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)	3				4				2				5					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсам и семестрам														Объём ОП	
		Курс 3								Курс 4							
		Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8			
		Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
	Диффер. зачеты (без учета физ. культур	**6**				**3**				**6**				**4**					
	Курсовые проекты (без учета физ. культ					**1**								**1**					