Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Яковлев Алексей Николаевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 30.10.2026 11:08:35
Уникальный программный ключ:
6fcd4818fdcf923c23cc20c756dfa2158379bd76

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Власов Виктор Алексеевич*

20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 28.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
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
подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Песцов Дмитрий Николаевич/*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Студенкова Наталья Александровна*

Декан факультета среднего профессионального образования _____ */ Каминский Петр Петрович/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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
I																	Э	К	К	К															К	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К															У	У	У	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
III	К													У	У	У	Э	К	К														У	У	У	У	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	16	14	30	16	14	30	12	13	25	85
У	Учебная практика		9	9		3	3	3	4	7	19
П	Производственная практика					10	10				10
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	3	8	11	2	6	8	2		2	21
Итого		20	32	**52**	19	34	**53**	18	24	**42**	147

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_25_Землеустройство.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4264	4264	56	144	2311	3312	1152	592	852	602	1004	556	858		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							504	504	496	496		8	297	424	80	200	56	62	56	54	76		
+	СГ.01	История России	1				56	56	48	48		8	8	56		56						17	Кафедра среднего
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5			146	146	146	146			132	146		32	28	30	28	28		17	Кафедра среднего профессионального образования
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		76	76	76	76			16	76							76	17	Кафедра среднего
+	СГ.04	Физическая культура		12345			146	146	146	146			141	146		32	28	32	28	26		17	Кафедра среднего
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		1			32	32	32	32					32	32						17	Кафедра среднего
+	СГ.06	Основы философии			1		48	48	48	48					48	48						17	Кафедра среднего
ОП.Общепрофессиональный цикл							1176	1176	1140	1140	14	22	700	486	690	392	326	30	68	158	202		
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2		1		86	86	78	78		8	48	86		48	38					17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1		72	72	72	72			58	60	12	72						17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1		2*		150	150	140	140	2	8	88	132	18	84	66					17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ОП.04	Здания и сооружения			4		60	60	60	60			36	60				30	30			17	Кафедра среднего
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			2*		78	78	78	78			44	40	38	32	46					17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга, бережливое производство	6		5		84	84	66	66	12	6	26	80	4						84	17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5				40	40	40	40			14		40					40		17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ОП.08	Экологические основы природопользования		1			32	32	32	32			4		32	32						17	Кафедра среднего
+	ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения			1		28	28	28	28			14		28	28						17	Кафедра среднего
+	ОП.10	Графические работы в землеустройстве			2*		98	98	98	98			70		98		98					17	Кафедра среднего
+	ОП.11	Спутниковые навигационные системы			6*		60	60	60	60			40		60						60	17	Кафедра среднего
+	ОП.12	Автоматизация картографо-геодезических и землеустроительных работ		5	6*		214	214	214	214			172		214				38	118	58	17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ОП.13	Подготовка материалов для проектирования территорий	3*		2*		82	82	82	82			24	28	54	32	50					17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ОП.14	Картографическое черчение			2*		92	92	92	92			62		92	64	28					17	Кафедра среднего
П.Профессиональный цикл							2568	2568	2412	2412	42	114	1314	2186	382		470	510	880	344	364		
+	ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**	**244**		**233444**		820	**820**	**796**	**796**		**24**	**418**	**578**	242		222	190	408				
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	4*		3*		128	128	120	120		8	78	82	46			74	54			17	Кафедра среднего профессионального образования
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	2		3*		154	154	146	146		8	88	128	26		78	76				17	Кафедра среднего профессионального образования
+	МДК.01.03	Инженерно-геодезические изыскания			4*		76	76	76	76			42		76				76			17	Кафедра среднего
+	МДК.01.04	Фотограмметрические работы			4*		94	94	94	94			30		94			40	54			17	Кафедра среднего
+	УП.01.01	Учебная практика по подготовке, планированию и выполнению полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			2*		180	180	180	180			180	180			144		36			17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ПП.01.01	Производственная практика по подготовке, планированию и выполнению полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4*		180	180	180	180				180					180			17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4**				8	8				8		8					8			*17*	Кафедра среднего

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_25_Землеустройство.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ПМ.02	**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**	**33455**	**4**	**4455**	**4**	718	**718**	**674**	**674**	**8**	**36**	**482**	**618**	100			172	282	264			
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	4				120	120	112	112		8	68	120				68	52			17	Кафедра среднего профессионального образования
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	5*				120	120	112	112		8	40	120						120		17	Кафедра среднего
+	МДК.02.03	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	3*	4	5*	4	164	164	152	152	8	4	102	88	76			50	50	64		17	Кафедра среднего профессионального образования
+	МДК.02.04	Формирование межевого плана на персональном компьютере	3				54	54	46	46		8	20	30	24			54				17	Кафедра среднего профессионального образования
+	УП.02.01	Учебная практика по проведению технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			45*		144	144	144	144			144	144					72	72		17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ПП.02.01	Производственная практика по проведению технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			4*		108	108	108	108			108	108					108			17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*5**				8	8				8		8						8		*17*	Кафедра среднего
+	ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	**3366**		**45566**		522	**522**	**458**	**458**	**34**	**30**	**120**	**482**	40			118	48	80	276		
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	6*		5*		104	104	96	96		8	34	64	40					44	60	17	Кафедра среднего профессионального образования
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	3		4		98	98	56	56	34	8	10	98				50	48			17	Кафедра среднего профессионального образования
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			6		64	64	64	64			40	64							64	17	Кафедра среднего профессионального образования
+	МДК.03.04	Образование и предоставление земельных участков муниципалитета	3				68	68	62	62		6		68				68				17	Кафедра среднего профессионального образования
+	УП.03.01	Учебная практика по вспомогательной деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			5*6		180	180	180	180			36	180						36	144	17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6**				8	8				8		8							8	*17*	Кафедра среднего
+	ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**	**46**	**3**	**46**		260	**260**	**244**	**244**		**16**	**152**	**260**				30	142		88		
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		80	80	80	80			46	80							80	17	Кафедра среднего профессионального образования
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	4	3			100	100	92	92		8	34	100				30	70			17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ПП.04.01	Производственная практика по осуществлению контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			4*		72	72	72	72			72	72					72			17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*				8	8				8		8							8	*17*	Кафедра среднего
+	ПМ.05	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**2**		**22**		248	**248**	**240**	**240**		**8**	**142**	**248**			248						

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_25_Землеустройство.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			2*		60	60	60	60			34	60			60					17	Кафедра среднего профессионального образования
+	УП.05.01	Учебная практика по освоению видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			2*		180	180	180	180			108	180			180					17	Кафедра среднего профессионального образования
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*2*				8	8				8		8			8					*17*	Кафедра среднего
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216							216		
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216	216	216				216							216	17	Кафедра среднего

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_25_Землеустройство.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														
														Семестр 1							Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4264	56	144	3312	1152	592	291		285			16	852	181		645		2	24
СГ.Социально-гуманитарный цикл							504	504	496		8	424	80	200	125		67			8	56	5		51			
+	СГ.01	История России	1				56	56	48		8	56		56	40		8			8							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5			146	146	146			146		32	4		28				28	4		24			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		76	76	76			76															
+	СГ.04	Физическая культура		12345			146	146	146			146		32	1		31				28	1		27			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		1			32	32	32				32	32	32												
+	СГ.06	Основы философии			1		48	48	48				48	48	48												
ОП.Общепрофессиональный цикл							1176	1176	1140	14	22	486	690	392	166		218			8	326	122		194		2	8
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2		1		86	86	78		8	86		48	16		32				38	14		16			8
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1		72	72	72			60	12	72	14		58										
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1		2*		150	150	140	2	8	132	18	84	30		46			8	66	22		42		2	
+	ОП.04	Здания и сооружения			4		60	60	60			60															
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			2*		78	78	78			40	38	32	16		16				46	18		28			
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга, бережливое производство	6		5		84	84	66	12	6	80	4														
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5				40	40	40				40														
+	ОП.08	Экологические основы природопользования		1			32	32	32				32	32	28		4										
+	ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения			1		28	28	28				28	28	14		14										
+	ОП.10	Графические работы в землеустройстве			2*		98	98	98				98								98	28		70			
+	ОП.11	Спутниковые навигационные системы			6*		60	60	60				60														
+	ОП.12	Автоматизация картографо-геодезических и землеустроительных работ		5	6*		214	214	214				214														
+	ОП.13	Подготовка материалов для проектирования территорий	3*		2*		82	82	82			28	54	32	32						50	26		24			
+	ОП.14	Картографическое черчение			2*		92	92	92				92	64	16		48				28	14		14			
П.Профессиональный цикл							2568	2568	2412	42	114	2186	382								470	54		400			16
+	ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**	**244**		**233444**		820	**820**	**796**		**24**	**578**	242								222	**28**		**186**			**8**
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	4*		3*		128	128	120		8	82	46														
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	2		3*		154	154	146		8	128	26								78	28		42			8
+	МДК.01.03	Инженерно-геодезические изыскания			4*		76	76	76				76														
+	МДК.01.04	Фотограмметрические работы			4*		94	94	94				94														

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_25_Землеустройство.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

Курс 2														Курс 3													Закрепленная кафедра	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6								
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Код	Наименование
602	295		277		4	26	1004	189		753		30	32	556	163		369		8	16	858	212		604		12	30		
62	3		59				56	3		53				54	3		51				76	60		16					
																												17	Кафедра среднего
30	2		28				28	2		26				28	2		26											17	Кафедра среднего профессионального образования
																					76	60		16				17	Кафедра среднего профессионального образования
32	1		31				28	1		27				26	1		25											17	Кафедра среднего
																												17	Кафедра среднего
																												17	Кафедра среднего
30	12		18				68	26		42				158	40		118				202	64		120		12	6		
																												17	Кафедра среднего профессионального образования
																												17	Кафедра среднего профессионального образования
																												17	Кафедра среднего профессионального образования
30	12		18				30	12		18																		17	Кафедра среднего профессионального образования
																												17	Кафедра среднего профессионального образования
																					84	34		32		12	6	17	Кафедра среднего профессионального образования
														40	26		14											17	Кафедра среднего профессионального образования
																												17	Кафедра среднего
																												17	Кафедра среднего
																												17	Кафедра среднего
																					60	20		40				17	Кафедра среднего
							38	14		24				118	14		104				58	10		48				17	Кафедра среднего профессионального образования
																												17	Кафедра среднего профессионального образования
																												17	Кафедра среднего
510	280		200		4	26	880	160		658		30	32	344	120		200		8	16	364	88		252			24		
190	**100**		**90**				408	**70**		**322**			**16**																
74	30		44				54	12		34			8															17	Кафедра среднего профессионального образования
76	30		46																									17	Кафедра среднего профессионального образования
							76	34		42																		17	Кафедра среднего
40	40						54	24		30																		17	Кафедра среднего

-
Компетенции
ОК 03.; ОК 06.
ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОК 03.; ОК 08.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_25_Землеустройство.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1													
														Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт
+	УП.01.01	Учебная практика по подготовке, планированию и выполнению полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			2*		180	180	180			180									144			144			
+	ПП.01.01	Производственная практика по подготовке, планированию и выполнению полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4*		180	180	180			180															
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4**				8	8			8	8															
+	ПМ.02	**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**	**33455**	**4**	**4455**	**4**	718	**718**	**674**	**8**	**36**	**618**	100														
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	4				120	120	112		8	120															
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	5*				120	120	112		8	120															
+	МДК.02.03	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	3*	4	5*	4	164	164	152	8	4	88	76														
+	МДК.02.04	Формирование межевого плана на персональном компьютере	3				54	54	46		8	30	24														
+	УП.02.01	Учебная практика по проведению технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			45*		144	144	144			144															
+	ПП.02.01	Производственная практика по проведению технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			4*		108	108	108			108															
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*5**				8	8			8	8															
+	ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	**3366**		**45566**		522	**522**	**458**	**34**	**30**	**482**	40														
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	6*		5*		104	104	96		8	64	40														
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	3		4		98	98	56	34	8	98															
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			6		64	64	64			64															
+	МДК.03.04	Образование и предоставление земельных участков муниципалитета	3				68	68	62		6	68															
+	УП.03.01	Учебная практика по вспомогательной деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			5*6		180	180	180			180															
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6**				8	8			8	8															
+	ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**	**46**	**3**	**46**		260	**260**	**244**		**16**	**260**															
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		80	80	80			80															
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	4	3			100	100	92		8	100															

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_25_Землеустройство.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

Курс 2														Курс 3													Закрепленная кафедра	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6								
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Код	Наименование
							36			36																		17	Кафедра среднего профессионального образования
							180			180																		17	Кафедра среднего профессионального образования
							8						*8*															*17*	Кафедра среднего
172	**70**		**90**			**12**	282	**34**		**240**			**8**	264	**88**		**152**		**8**	**16**									
68	26		42				52	18		26			8															17	Кафедра среднего профессионального образования
														120	72		40			8								17	Кафедра среднего
50	18		28			4	50	16		34				64	16		40		8									17	Кафедра среднего профессионального образования
54	26		20			8																						17	Кафедра среднего профессионального образования
							72			72				72			72											17	Кафедра среднего профессионального образования
							108			108																		17	Кафедра среднего профессионального образования
														8						*8*								*17*	Кафедра среднего
118	**90**		**10**		**4**	**14**	48	**18**				**30**		80	**32**		**48**				276	**54**		**206**			**16**		
														44	32		12				60	30		22			8	17	Кафедра среднего профессионального образования
50	28		10		4	8	48	18				30																17	Кафедра среднего профессионального образования
																					64	24		40				17	Кафедра среднего профессионального образования
68	62					6																						17	Кафедра среднего профессионального образования
														36			36				144			144				17	Кафедра среднего профессионального образования
																					8						*8*	*17*	Кафедра среднего
30	**20**		**10**				142	**38**		**96**			**8**								88	**34**		**46**			**8**		
																					80	34		46				17	Кафедра среднего профессионального образования
30	20		10				70	38		24			8															17	Кафедра среднего профессионального образования

-
Компетенции
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_25_Землеустройство.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1													
														Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт
+	ПП.04.01	Производственная практика по осуществлению контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			4*		72	72	72			72															
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*				8	8			8	8															
+	ПМ.05	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**2**		**22**		248	**248**	**240**		**8**	**248**									248	**26**		**214**			**8**
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			2*		60	60	60			60									60	26		34			
+	УП.05.01	Учебная практика по освоению видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			2*		180	180	180			180									180			180			
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*2*				8	8			8	8									8						*8*
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216			216															
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216	216			216															

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_25_Землеустройство.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

Курс 2														Курс 3													Закрепленная кафедра	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6								
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Код	Наименование
							72			72																		17	Кафедра среднего профессионального образования
																					8						*8*	*17*	Кафедра среднего
																												17	Кафедра среднего профессионального образования
																												17	Кафедра среднего профессионального образования
																												17	Кафедра среднего
																					216			216					
																					216			216				17	Кафедра среднего

-
Компетенции
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ.01	История России	ОК 03.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы философии	
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОП.04	Здания и сооружения	ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга, бережливое производство	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.08	Экологические основы природопользования	
ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.10	Графические работы в землеустройстве	
ОП.11	Спутниковые навигационные системы	
ОП.12	Автоматизация картографо-геодезических и землеустроительных работ	
ОП.13	Подготовка материалов для проектирования территорий	
ОП.14	Картографическое черчение	
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.03	Инженерно-геодезические изыскания	
МДК.01.04	Фотограмметрические работы	
УП.01.01	Учебная практика по подготовке, планированию и выполнению полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01.01	Производственная практика по подготовке, планированию и выполнению полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изы	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
МДК.02.03	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	
МДК.02.04	Формирование межевого плана на персональном компьютере	
УП.02.01	Учебная практика по проведению технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02.01	Производственная практика по проведению технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.4.
МДК.03.04	Образование и предоставление земельных участков муниципалитета	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.03.01	Учебная практика по вспомогательной деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика по осуществлению контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.05.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
УП.05.01	Учебная практика по освоению видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_25_Землеустройство.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**592**								17		**852**								24		**1444**								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**592**										**852**										**1444**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**										**36**										**36**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**16**										**24**										**20**										
		Аудиторная нагрузка		**36**										**35.9**										**35.9**										
		Контактная работа		**36**										**35.9**										**35.9**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**592**	**576**	**291**		**285**			**16**	ТО: 16 Э: 1		**528**	**502**	**181**		**321**		**2**	**24**	ТО: 14 Э: 1		**1120**	**1078**	**472**		**606**		**2**	**40**	ТО: 30 Э: 2		
1	СГ.01	История России	Эк	**56**	48	40		8			8												Эк	**56**	48	40		8			8		17	1
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**32**	32	4		28						**28**	28	4		24						**60**	60	8		52					17	12345
3	СГ.04	Физическая культура	За	**32**	32	1		31					За	**28**	28	1		27					За(2)	**60**	60	2		58					17	12345
4	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	**32**	32	32																	За	**32**	32	32							17	1
5	СГ.06	Основы философии	ЗаО	**48**	48	48																	ЗаО	**48**	48	48							17	1
6	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ЗаО	**48**	48	16		32					Эк	**38**	30	14		16			8		Эк ЗаО	**86**	78	30		48			8		17	12
7	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	**72**	72	14		58															ЗаО	**72**	72	14		58					17	1
8	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	Эк	**84**	76	30		46			8		ЗаО	**66**	64	22		42		2			Эк ЗаО	**150**	140	52		88		2	8		17	12
9	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения		**32**	32	16		16					ЗаО	**46**	46	18		28					ЗаО	**78**	78	34		44					17	12
10	ОП.08	Экологические основы природопользования	За	**32**	32	28		4															За	**32**	32	28		4					17	1
11	ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения	ЗаО	**28**	28	14		14															ЗаО	**28**	28	14		14					17	1
12	ОП.10	Графические работы в землеустройстве											ЗаО	**98**	98	28		70					ЗаО	**98**	98	28		70					17	2
13	ОП.13	Подготовка материалов для проектирования территорий		**32**	32	32							ЗаО	**50**	50	26		24					ЗаО	**82**	82	58		24					17	12
14	ОП.14	Картографическое черчение		**64**	64	16		48					ЗаО	**28**	28	14		14					ЗаО	**92**	92	30		62					17	12
15	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям											Эк ЗаО	**222**	214	28		186			8		Эк ЗаО	**222**	214	28		186			8			234
16	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов											Эк	**78**	70	28		42			8		Эк	**78**	70	28		42			8		17	23
17	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											Эк ЗаО(2)	**248**	240	26		214			8		Эк ЗаО(2)	**248**	240	26		214			8			2
18	МДК.05.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											ЗаО	**60**	60	26		34					ЗаО	**60**	60	26		34					17	2
19	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	**8**							8		Эк	**8**							8		17	2
ПРАКТИКИ		(План)												324	324			324				9		324	324			324				9		
	УП.01.01	Учебная практика по подготовке, планированию и выполнению полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4	17	24
	УП.05.01	Учебная практика по освоению видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											ЗаО	180	180			180				5	ЗаО	180	180			180				5	17	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(4)										Эк(3) ЗаО(4)										Эк(5) За(2) ЗаО(8)											
КАНИКУЛЫ												3										8										11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_25_Землеустройство.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**602**								17		**1004**								28		**1606**								45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**602**										**1004**										**1606**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**										**36**										**36**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**26**										**32**										**29**										
		Аудиторная нагрузка		**35.8**										**33.9**										**34.8**										
		Контактная работа		**35.8**										**33.9**										**34.8**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**602**	**572**	**295**		**277**		**4**	**26**	ТО: 16 Э: 1		**536**	**474**	**189**		**285**		**30**	**32**	ТО: 14 Э: 1		**1138**	**1046**	**484**		**562**		**34**	**58**	ТО: 30 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**30**	30	2		28						**28**	28	2		26						**58**	58	4		54					17	12345
2	СГ.04	Физическая культура	За	**32**	32	1		31					За	**28**	28	1		27					За(2)	**60**	60	2		58					17	12345
3	ОП.04	Здания и сооружения		**30**	30	12		18					ЗаО	**30**	30	12		18					ЗаО	**60**	60	24		36					17	34
4	ОП.12	Автоматизация картографо-геодезических и землеустроительных работ												**38**	38	14		24						**38**	38	14		24					17	456
5	ОП.13	Подготовка материалов для проектирования территорий	Эк																				Эк										17	12
6	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ЗаО(2)	**190**	190	100		90					Эк(2) ЗаО(3)	**408**	392	70		322			16		Эк(2) ЗаО(5)	**598**	582	170		412			16			234
7	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ЗаО	**74**	74	30		44					Эк	**54**	46	12		34			8		Эк ЗаО	**128**	120	42		78			8		17	34
8	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ЗаО	**76**	76	30		46															ЗаО	**76**	76	30		46					17	23
9	МДК.01.03	Инженерно-геодезические изыскания											ЗаО	**76**	76	34		42					ЗаО	**76**	76	34		42					17	4
10	МДК.01.04	Фотограмметрические работы		**40**	40	40							ЗаО	**54**	54	24		30					ЗаО	**94**	94	64		30					17	34
11	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	**8**							8		Эк	**8**							8		17	4
12	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	Эк(2)	**172**	160	70		90			12		Эк За ЗаО(2) КП	**282**	274	34		240			8		Эк(3) За ЗаО(2) КП	**454**	434	104		330			20			345
13	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости		**68**	68	26		42					Эк	**52**	44	18		26			8		Эк	**120**	112	44		68			8		17	34
14	МДК.02.03	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	Эк	**50**	46	18		28			4		За КП	**50**	50	16		34					Эк За КП	**100**	96	34		62			4		17	345
15	МДК.02.04	Формирование межевого плана на персональном компьютере	Эк	**54**	46	26		20			8												Эк	**54**	46	26		20			8		17	3
16	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Эк(2)	**118**	100	90		10		4	14		ЗаО	**48**	18	18				30			Эк(2) ЗаО	**166**	118	108		10		34	14			3456
17	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	Эк	**50**	38	28		10		4	8		ЗаО	**48**	18	18				30			Эк ЗаО	**98**	56	46		10		34	8		17	34
18	МДК.03.04	Образование и предоставление земельных участков муниципалитета	Эк	**68**	62	62					6												Эк	**68**	62	62					6		17	3
19	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	За	**30**	30	20		10					Эк ЗаО	**142**	134	38		96			8		Эк За ЗаО	**172**	164	58		106			8			346
20	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	За	**30**	30	20		10					Эк	**70**	62	38		24			8		Эк За	**100**	92	58		34			8		17	34
ПРАКТИКИ		(План)												468	468			468				13		468	468			468				13		
	УП.01.01	Учебная практика по подготовке, планированию и выполнению полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям												36	36			36				1		36	36			36				1	17	24
	УП.02.01	Учебная практика по проведению технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2	17	45
	ПП.01.01	Производственная практика по подготовке, планированию и выполнению полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям											ЗаО	180	180			180				5	ЗаО	180	180			180				5	17	4
	ПП.02.01	Производственная практика по проведению технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости											ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3	17	4
	ПП.04.01	Производственная практика по осуществлению контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2	17	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО										Эк(3) За ЗаО(5) КП										Эк(7) За(2) ЗаО(6) КП										
КАНИКУЛЫ												2										6										8		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_25_Землеустройство.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**556**								16		**858**								24		**1414**								40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**556**										**858**										**1414**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**										**36**										**36**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**16**										**30**										**23**										
		Аудиторная нагрузка		**35.3**										**35.1**										**35.2**										
		Контактная работа		**35.3**										**35.1**										**35.2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**448**	**424**	**163**		**261**		**8**	**16**	ТО: 12 Э: 1		**498**	**456**	**212**		**244**		**12**	**30**	ТО: 13 Э: 1		**946**	**880**	**375**		**505**		**20**	**46**	ТО: 25 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**28**	28	2		26															За	**28**	28	2		26					17	12345
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	**76**	76	60		16					ЗаО	**76**	76	60		16					17	6
3	СГ.04	Физическая культура	За	**26**	26	1		25															За	**26**	26	1		25					17	12345
4	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга, бережливое производство	ЗаО										Эк	**84**	66	34		32		12	6		Эк ЗаО	**84**	66	34		32		12	6		17	6
5	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк	**40**	40	26		14															Эк	**40**	40	26		14					17	5
6	ОП.11	Спутниковые навигационные системы											ЗаО	**60**	60	20		40					ЗаО	**60**	60	20		40					17	6
7	ОП.12	Автоматизация картографо-геодезических и землеустроительных работ	За	**118**	118	14		104					ЗаО	**58**	58	10		48					За ЗаО	**176**	176	24		152					17	456
8	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	Эк(2) ЗаО(2)	**264**	240	88		152		8	16												Эк(2) ЗаО(2)	**264**	240	88		152		8	16			345
9	МДК.02.02	Территориальное планирование	Эк	**120**	112	72		40			8												Эк	**120**	112	72		40			8		17	5
10	МДК.02.03	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	ЗаО	**64**	56	16		40		8													ЗаО	**64**	56	16		40		8			17	345
11	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**8**							8												Эк	**8**							8		17	5
12	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ЗаО(2)	**80**	80	32		48					Эк(2) ЗаО(2)	**276**	260	54		206			16		Эк(2) ЗаО(4)	**356**	340	86		254			16			3456
13	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ЗаО	**44**	44	32		12					Эк	**60**	52	30		22			8		Эк ЗаО	**104**	96	62		34			8		17	56
14	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости											ЗаО	**64**	64	24		40					ЗаО	**64**	64	24		40					17	6
15	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	**8**							8		Эк	**8**							8		17	6
16	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель											Эк ЗаО	**88**	80	34		46			8		Эк ЗаО	**88**	80	34		46			8			346
17	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель											ЗаО	**80**	80	34		46					ЗаО	**80**	80	34		46					17	6
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	**8**							8		Эк	**8**							8		17	6
ПРАКТИКИ		(План)		108	108			108				3		144	144			144				4		252	252			252				7		
	УП.02.01	Учебная практика по проведению технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72				2	17	45
	УП.03.01	Учебная практика по вспомогательной деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ЗаО	36	36			36				1	ЗаО	144	144			144				4	ЗаО(2)	180	180			180				5	17	56
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216	216			216				6		216	216			216				6		
	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация												216	216			216				6		216	216			216				6	17	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(3)										Эк(3) ЗаО(5)										Эк(5) За(2) ЗаО(8)										
КАНИКУЛЫ												2																				2		