

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к ОП СПО по специальности
21.02.19 Землеустройство

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«КРАСНОГОРСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГБПОУ МО «Красногорский колледж»)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

г. Красногорск
2023 год

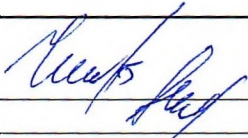
Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Красногорский колледж» (далее - ГБПОУ МО «Красногорский колледж») по специальности 21.02.19 Землеустройство разработан на основе Приказа N 339 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство"; Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", Приказ Минпросвещения РФ от 12 августа 2022 г.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Красногорский колледж».

РАЗРАБОТЧИКИ:

Зам. Директора филиала _____

Преподаватель высшей квалификационной категории _____

 /Чижова В.Ю./

/Симонова Т.В./

СОГЛАСОВАНО:

Заключение о согласовании ППССЗ по специальности СПО 21.02.05 Землеустройство с работодателями прилагается

На заседании методического объединения ГБПОУ МО «Красногорский колледж»
от 01.06.2023г. Протокол № 8

Научно-методическим советом ГБПОУ МО «Красногорский колледж»
от 02.06.2023г. Протокол № 31

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 2023-2027 уч. года

21.02.19 Землеустройство

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация												ГИА		Кан ику лы	Все го
										Учебная практика			Производственная практика			Производственная практика (преддипломная)			Подг отовк а	Про веде ние		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.					
	нед.	час.обяз. уч.заняти й	не д.	час.обяз. уч.занятий	нед.	час.обяз. уч.заняти й	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52	
II	33	1188	17	612	16	576	2	1	1	4		4	3		3					11	52	
III	27	972	11	396	16	576	2	1	1	7	3	4	6	2	4					10	52	
IV	21	756	12	432	9	324	2	1	1	4	2	2	4	2	2	4		4	3	2	2	43
Всего	120	4320	57	2052	63	2268	8	4	4	15	5	10	13	4	9	4		4	3	2	34	199

2.1. График учебного процесса 21.02.19 Землеустройство

курс	сентябрь					октябрь					ноябрь				декабрь					январь					февраль					март					апрель					май				июнь					июль					август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		1-7					6-12					3-9				1-7							2-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
::	Промежуточная аттестация
=	Каникулы

0	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)

Δ	Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

2023-2027 учебные года (Шаховской филиал)

[illegible]

ДУП.01	Россия- моя история/Родной язык (русский)			1			32		32		32						32								
СГ	Социально-гуманитарный цикл	2		9			752		732	198	534	198				8	12			136	160	88	96	144	108
СГ.01	История России	5					108		98	48	50	48				4	6			34	42	22			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4,6,8			162		162	6	156	6							34	32	22	32	24	18	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			86		76	24	52	24				4	6			22	22	32			
СГ.04	Физическая культура			4,6,8			162		162	2	160	2							34	32	22	32	24	18	
СГ.05	Конструктор карьеры			8			84		84	42	42	42											48	36	
СГ.06	Основы бережливого производства			4			66		66	34	32	34							34	32					
СГ.07	Основы финансовой грамотности			8			84		84	42	42	42											48	36	
ОП	Общепрофессиональный цикл	5		6	1		924	44	820	362	438	362	20	0		24	36			340	160	62	110	120	72
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			4			110	6	94	26	68	26				4	6			68	32				
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			66	6	60	6	54	6							34	32					
ОП.03	Основы геодезии, картографии, топографическая графика			3			112	6	96	48	48	48				4	6			102					
ОП.04	Здания и сооружения			6			86	4	82	26	56	26									22	64			
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведение	4					78	6	62	28	34	28				4	6			52	16				
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	8		7	8		154	6	138	52	66	52	20			4	6						72	72	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			66	2	64	40	24	40							50	16					
ОП.08	Охрана труда	7					58	4	44	22	22	22				4	6						48		

ОП.09	Земельное право	6					96	4	82	46	36	46					4	6						40	46		
ОП.10	Основы землеустройства			5			98	0	98	68	30	68									34	64					
П.00	Прорфессиональн ый цикл	4		18	1		242 8		232 8	719	571	719	30	54 0	46 8	36	16	48				13 6	50 8	42 6	65 8	31 2	28 8
ПМ.01	Подготовка,планиро вание и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно- геодезическим изысканиям	1		4			568		544	240	52	240		14 4	10 8	8	4	12				13 6	40 8				
МДК.01. 01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения			4			132		132	120	12	120									68	64					
МДК.01. 02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			6			160		160	120	40	120									68	92					
УП.01.	Учебная практика			4			144		144					14 4								14 4					
ПП.01	Производственная практика			4			108		108						10 8							10 8					
ПМ.01	Экзамен по модулю	4					24									8	4	12									
ПМ. 02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			6			896		872	190	250	190		21 6	21 6	8	4	12						27 2	31 2	28 8	
МДК 02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	7		6,8			232		232	107	125	107												64	96	72	
МДК 02.02	Территориальное планирование			6,8			208		208	83	125	83												64	72	72	
УП.02.	Учебная практика			8			216		216					21 6										72	72	72	
ПП.02.	Производственная практика			8			216		216						21 6									72	72	72	
ПМ.02.	Экзамен по модулю	8					24									8	4	12									

ПМ. 03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			4			656		630	193	191	193	30	108	108	10	4	12					36	208	386		
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			6			126		126	58	68	58											62	64			
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			6	6		158		158	80	48	80	30										44	114			
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			6			130		130	55	75	55										36	30	64			
	УП.03 Учебная практика			6			108		108					108									36	72			
	ПП.03. Производственная практика						108		108						108								36	72			
	ПМ.03. Экзамен по модулю	6					26									10	4	12									
ПМ. 04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			4			308		282	96	78	96		72	36	10	4	12					64	218			
МДК 04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			5			98		98	52	46	52										32	66				
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			5			76		76	44	32	44										32	44				

	УП.04 Учебная практика			5			72		72				72									72					
	ПП.04. Производственная практика			5			36		36				36									36					
ПМ.04	Экзамен по модулю	5					26							10	4	12											
	ИТОГО						558 0	44	528 4	194 6	224 8	194 6	82	54 0	46 8	76	56	120		57 6	82 8	61 2	82 8	57 6	86 4	57 6	46 8
	Преддипломная практика						144							14 4													
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						216											216									
ГИА.01	Подготовка и защита дипломной работы						180											180									
ГИА.02	Демонстрационный экзамен						36											36									
	ВСЕГО по ППСЗ	15		44	2	2	594 0	44	589 6	194 6	224 8	194 6	82	54 0	61 2	76	56	120	216	57 6	82 8	61 2	57 6	39 6	57 6	43 2	32 4

ВСЕГО	Дисциплин и МДК	432 0	57 6	82 8	61 2	57 6	39 6	57 6	43 2	32 4
Государственная итоговая аттестация проводится: в виде демонстрационного экзамена.	Учебной практики	540	0	0	0	14 4	10 8	14 4	72	72
	Производственной практики	468	0	0	0	10 8	72	14 4	72	72
	Экзаменов	15	2	2	0	3	2	3	1	2
	Дифф. зачетов, в т.ч по физ-ре	43	1	10	0	9	5	10	1	8
	Зачетов, в т.ч по физ-ре	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	Курсовые проекты и индивидуальный проект	3	0	1	0	0	0	1	0	1

Нормативно - правовую основу разработки учебного плана составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Минпросвещения РФ от 18 мая 2022 г. N 339 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования",
- Приказ Минпросвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования",
- Приказ Минпросвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования",
- Распоряжение Минпросвещения РФ от 30 апреля 2021 г. № Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ СПО, реализуемых на базе основного общего образования";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11 2021 г. №800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение".
- Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.04.2021 № 05-401 "О направлении Методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования");

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г. N 189 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях".
- Устав ГБПОУ МО «Красногорский колледж»;
- другие нормативно-правовые документы.

Пояснительная записка

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Красногорский колледж» (далее - ГБПОУ МО «Красногорский колледж») по специальности 21.02.19 Землеустройство разработан на основе Приказа N 339 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство"; Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", Приказ Минпросвещения РФ от 12 августа 2022 г. а также с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ООП получаемого профессионального образования.

Учебный план отражает следующие характеристики ООП:

- объемы образовательной программы в целом и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение по семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках ГИА;
- объем каникул.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая самостоятельную работу обучающихся.

Аудиторная нагрузка во взаимодействии с преподавателем предполагает учебные и практические занятия, лабораторные работы.

Самостоятельная работа организуется в форме, установленной рабочей программой, включая в себя выполнение проектов, подготовку рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.д.

Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей разработаны в соответствии с Положением о порядке разработки и утверждения рабочей программы по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике). Данное положение рассмотрено и одобрено на заседании педагогического совета ГБПОУ «Красногорский колледж».

В рабочих программах учебных дисциплин уточнено содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно, с учетом значимости и специфики специальности 21.02.19 Землеустройство:

- последовательность изучения материала;
- распределение часов по разделам и темам;
- лабораторные и практические занятия;

- тематика рефератов;
- самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов;
- формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений в период промежуточной аттестации студентов;
- рекомендуемые учебные пособия и др.

Программы учебных дисциплин содержат следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- сведения о согласовании и утверждении программы, разработчиках, рецензентах;
- паспорт программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла

Коды	Программы учебных дисциплин
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
ИП.01	Индивидуальный проект
<i>По выбору из обязательных предметных областей</i>	
Дуп.01	Россия моя история

Программы учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла и математический и общий естественнонаучный цикл

Коды	Программы учебных дисциплин
	Социально-экономический цикл
СГ.01	История России
СГ. 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ. 03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Конструктор карьеры

СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Основы финансовой грамотности

Программы учебных дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей

Коды	Программы учебных дисциплин
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии, картографии, топографическая графика
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведение
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Земельное право
ОП.10	Основы землеустройства
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК. 01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01.	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК 02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК 02.02	Территориальное планирование
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
ПМ.03.	Экзамен по модулю
МДК 04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика
ПП.04.	Производственная практика
	Преддипломная практика

Рабочие программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла, общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего

естественнонаучного цикла, общепрофессионального цикла и профессиональных модулей представлены в приложении к ООП.

Рабочие программы учебных и производственных практик по профессиональным модулям, преддипломной практики являются составной частью ООП по специальности 21.02.19 Землеустройство.

Нормативно-правовой базой практической подготовки обучающихся являются Федеральный закон от 2 декабря 2019 г. № 403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»; «Положение о практической подготовке обучающихся», утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390; Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 08.04.2021 г. № 05-369 «Рекомендации, содержащие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки.

Цель практической подготовки: комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение опыта практической работы, а также развитие личностных качеств.

Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из профессиональных модулей в соответствии с ФГОС СПО. Содержание программ практик согласовывается с работодателями.

Практическая подготовка в рамках ООП осуществляется при реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей в форме проведения практических занятий, лабораторных работ, а также проведения практики.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практик - учебная и производственная практика (производственная практика по профилю специальности) и преддипломная практика.

Учебная практика и производственная практика реализуется при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика (по профилю специальности) концентрированная, в форме элементов дуального обучения проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основании заключенных договоров.

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения. Практика проводится в организациях, где предполагается внедрение результатов выполнения выпускной квалификационной работы. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели.

Учебная практика проводится в учебных лабораториях, на учебных базах практики и в иных структурных подразделениях Колледжа, либо в организациях на основе

договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля и Колледжем.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Отчетной документацией по выполнению программы практик являются:

- учебная практика – дневник;
- производственная практика (по профилю специальности) – аттестационный лист, производственная характеристика, дневник, отчет о практике;
- производственная практика (преддипломная) – аттестационный лист, производственная характеристика, дневник.

Организация проведения практической подготовки определена «Порядком организации и проведения практики обучающихся, осваивающих программы среднего профессионального образования в ГБПОУ МО «Красногорский колледж», утвержденным приказом директора колледжа от 17.12.2019 № 1833.

Требования к материально-техническому обеспечению

ГБПОУ МО «Красногорский колледж» располагает материально-технической базой обеспечивающей проведение всех видов теоретических и практических занятий, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарно-эпидемиологическим и противопожарным нормам.

Специальные помещения Колледжа представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, кабинеты и лаборатории, оснащенные необходимым оборудованием, техническими средствами обучения и материалами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены персональными компьютерами с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронные библиотечные системы, информационно-технологические системы «Академия-Медиа», «Цифровой колледж Подмосковье». Колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий применяются специально оборудованные помещения, их виртуальные аналоги, позволяющие обучающимся осваивать ОК, ЛР, ПК.

Перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- истории и права;
- основ философии;
- иностранного языка;
- математики и экономических дисциплин;
- дисциплин права;
- менеджмента и экономики организации;
- профессиональных дисциплин;
- финансов и налогообложения;

управления качеством и персоналом;
 экологии, природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
 документационного обеспечения управления;
 русского языка и литературы.

Лаборатории:

информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
 естествознания;
 геодезии;
 учебный геодезический полигон.

Спортивный комплекс¹

спортивный зал;
 спортивная площадка.

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
 Актальный зал

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	Оснащение
Кабинеты	
«Истории и права»	Оборудование учебного кабинета: - посадочные рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебно-методический комплекс дисциплины; - стенды и плакаты, отражающие содержание рабочей учебной программы по дисциплине; - мультимедийное оборудование: интерактивная доска, ноутбук; - доска; - шкаф для учебной и методической литературы, - информационный стенд; - мультимедийный проектор; - видеофильмы; - информационно-правовая система «Консультант +». Информационно программное обеспечение. - учебно-методические материалы для подготовки к ЛПЗ, СРС; - контрольно-измерительные материалы; - раздаточный материал по темам.
«Основы философии»	Оборудование учебного кабинета: - посадочные рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебно-методический комплекс дисциплины;

	- стенды и плакаты, отражающие содержание рабочей учебной программы по дисциплине; - мультимедийное оборудование: интерактивная доска, принтер, колонки, ноутбук; - компьютер с лицензионным программным обеспечением; - УМК по дисциплине «Основы философии»; - раздаточный материал по экономике – 15 шт.; - схемы по праву – 15 шт.; - портреты философов «Классики философии»; - схемы по философии; - стенды «Символы России», «Отечество – наша Россия». Информационно программное обеспечение. - учебно-методические материалы для подготовки к ЛПЗ, СРС; - контрольно-измерительные материалы; - раздаточный материал по темам.
«Иностранного языка»	Оборудование учебного кабинета: - посадочные рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебно-методический комплекс дисциплины; - стенды и плакаты, отражающие содержание рабочей учебной программы по дисциплине; - классная доска; - интерактивная доска; - оргтехника, персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением; - комплекты учебно-наглядных пособий; - комплекты дидактических раздаточных материалов; - оргтехника; - персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением: операционная система MSWindowsXPProfessional; - графический редактор «AUTOCAD», AUTOCADCommercialNew 5 Seats (или аналог); графический редактор CorelDrawGraphicsSuite X3 entandTeacheEdition RUS (BOX) (или аналог); - учебная литература, словари; - грамматические таблицы, «Алфавит»; Информационно программное обеспечение. - учебно-методические материалы для подготовки к ЛПЗ, СРС; - контрольно-измерительные материалы; - раздаточный материал по темам.
«Математики и экономических дисциплин»	Оборудование учебного кабинета: - посадочные рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебно-методический комплекс дисциплины;

	- стенды и плакаты, отражающие содержание рабочей учебной программы по дисциплине; - классная доска; - интерактивная доска. Технические средства обучения: - мультимедийный комплекс; - персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением - лицензионное программное обеспечение в соответствии с содержанием дисциплины (Windows, Photo-Shop, CorelDraw); - авторский электронный учебник; - оргтехника; - комплекты учебно-наглядных пособий; - комплекты дидактических раздаточных материалов. Стенды: - Основные формулы интегрирования и дифференцирования; - Корни, степени и логарифмы; - Основные формулы тригонометрических функций; - Рейтинговая система. Модели: - Призма; - Пирамида; - Цилиндр; - Конус. Информационно программное обеспечение. - учебно-методические материалы для подготовки к ЛПЗ, СРС; - контрольно-измерительные материалы;
«Дисциплин права»	Оборудование учебного кабинета: - компьютерная техника (принтер, сканер, мультимедиапроектор); - информационная система «Консультант Плюс», интернет-ресурсы; - комплект нормативно-правовых актов; - комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия (образцы): схемы, таблицы, сборники правовых документов; - комплекты практических заданий и тестов по тематике. Технические средства обучения: компьютерная техника, проектор, экран
«Менеджмента и экономики организации»	Оборудование учебного кабинета: - рабочие места по количеству обучающихся; - учебная литература; - учебно-методические материалы;

	- справочная документация. Технические средства обучения: - компьютер с комплектом программного обеспечения; - демонстрационные устройства; - электронные презентационные материалы.
«Профессиональных дисциплин»	Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: - персональные компьютеры (ноутбуки); - рабочее место преподавателя; - программное обеспечение общего и профессионального назначения; - комплект учебно-методической документации. Технические средства обучения: - компьютеры с лицензионным программным обеспечением; - средства мультимедиа (проектор, экран); - принтер.
«Финансов и налогообложения»	Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - комплект учебно-наглядных пособий «Бухгалтерский учёт и налогообложение»; - наглядные пособия: демонстрационные плакаты, схемы, сборники задач для практических занятий, тестовые задания для контроля знаний; - учебные фильмы Технические средства обучения: мультимедийный проектор.
«Экологии, природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда»	Оборудование учебного кабинета: - посадочные рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебно-методический комплекс дисциплины; - стенды и плакаты, отражающие содержание рабочей учебной программы по дисциплине; - мультимедийное оборудование: компьютер, интерактивная доска, проектор, принтер, колонки. Стенды: - стихийные бедствия; - средства индивидуальной защиты; - поражающие факторы ядерного распада; - химические и отравляющие вещества. Бактериологические средства; - зоны заражения; - основы защиты от ядерного оружия; - воинские звания и знаки различия; - рейтинговая система. Наглядные пособия: - средства по оказанию первой медицинской помощи;

	- оказание первой медицинской помощи при ранениях и травмах; - составляющие здорового образа жизни; - плакаты по отдельным темам. Информационно программное обеспечение. - учебно-методические материалы для подготовки к ЛПЗ, СРС; - контрольно-измерительные материалы; - раздаточный материал по темам.
«Документационного обеспечения управления»	Оборудование учебного кабинета: - посадочные места по количеству студентов; - рабочее место преподавателя; - доска; - комплект учебно-наглядных пособий: нормативно-правовые акты, образцы документов - задания для практических занятий; - задания для самостоятельной внеаудиторной работы; - перечень вопросов и практических заданий для подготовки к зачету; - варианты билетов к зачету. Технические средства обучения: - мультимедийный проектор с экраном для презентаций; - читальный зал с возможностью доступа к комплекту учебно-методической, научной и справочной литературы по проблемам дисциплины; - доступ к сети Интернет и современной справочной базе.
«Русского языка и литературы»	Оборудование учебного кабинета: - посадочные рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебно-методический комплекс дисциплины; - комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык 10-11»; «Литература 10-11»; - наглядные и электронные пособия; - стенды и плакаты, отражающие содержание рабочей учебной программы по дисциплине; - плакаты «Русские писатели»; - лингвистические словари; - дидактические материалы для подготовки к ЛПЗ, СРС; - контрольно-измерительные материалы; - методические разработки уроков и мероприятий. Технические средства обучения: - компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением; - мультимедийный проектор; - экран.

	Информационно программное обеспечение: - дидактические материалы для подготовки к ЛПЗ, СРС; - контрольно-измерительные материалы; - раздаточный материал по темам.
Лаборатории:	
«Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности»	Рабочее место преподавателя: компьютер с лицензионным программным обеспечением, оргтехника, интерактивная доска, проектор. - посадочные рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебно-методический комплекс дисциплины; - стенды и плакаты, отражающие содержание рабочей учебной программы по дисциплине; - мультимедийное оборудование: компьютер, интерактивная доска, проектор, принтер, колонки. Учебное оборудование: - компьютеры - экран для проектора, проектор, сканер, принтер, колонки. Аудио- и видео-материалы: - комплект презентаций для проведения занятий. Стенды: - рейтинговая система; - информация «Техника безопасности». Наглядные пособия: - материнская плата; - процессор; - клавиатура; - жёсткий диск (винчестер); - оперативная память; - дисководы; - диски, дискеты; -мышь. Информационно программное обеспечение: - учебно-методические материалы для подготовки к ЛПЗ, СРС; - контрольно-измерительные материалы; - раздаточный материал по темам.
«Естествознания»	Рабочее место преподавателя: компьютер с лицензионным программным обес- посадочные рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебно-методический комплекс дисциплины; - стенды и плакаты, отражающие содержание рабочей учебной программы по дисциплине; - мультимедийное оборудование: компьютер, интерактивная доска, проектор, принтер, колонки. печением, оргтехника,

	интерактивная доска, проектор.
«Геодезии и учебный геодезический полигон»	Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: - персональные компьютеры (ноутбуки); - рабочее место преподавателя; - программное обеспечение общего и профессионального назначения; - комплект учебно-методической документации. Технические средства обучения: - компьютеры с лицензионным программным обеспечением; - средства мультимедиа (проектор, экран); - принтер.
Спортивный комплекс	
Спортивный зал	Спортивный комплекс, включающий в себя: спортивный зал и открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий. <i>Оборудование и инвентарь спортивного зала:</i> - стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, беговая дорожка, ковер борцовский или татами, скакалки, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, весы напольные, ростомер, динамометры, приборы для измерения давления и др.; - кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для мини-футбола, сетки для ворот мини-футбольных, гасители для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др. <i>Для занятий лыжным спортом:</i> лыжный инвентарь (лыжи, ботинки, лыжные палки, лыжные мази).
Спортивная площадка	<i>Спортивная площадка:</i> - стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, решетка для места приземления, указатель расстояний для тройного прыжка, брусок отталкивания для прыжков в длину и тройного прыжка, турник уличный, брусья уличные, рукоход уличный, полоса

	препятствий, ворота футбольные, сетки для футбольных ворот, мячи футбольные, сетка для переноса мячей, колодки стартовые, барьеры для бега, стартовые флажки или стартовый пистолет, флажки красные и белые, палочки эстафетные, гранаты учебные Ф-1, круг для метания ядра, упор для ног, для метания ядра, ядра, указатели дальности метания на 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 м, нагрудные номера, тумбы «Старт—Финиш», «Поворот», рулетка металлическая, мерный шнур, секундомеры. Все объекты, которые используются при проведении занятий по физической культуре, отвечают действующим санитарным и противопожарным нормам.
Залы:	
Библиотека, читальный зал с выходом в интернет	- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет - печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе по всем учебным дисциплинам и ПМ.
Актный зал	75 посадочных мест, мультимедийный экран, ПК

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских и лабораториях колледжа, оснащенных необходимым оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика проводится на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.)

Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ с освоением общих и профессиональных компетенций по специальности 21.02.19:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Виды деятельности: подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:

- ПК 1.1. Выполнять полевые геодезические работы на
- производственном участке.
- ПК 1.2. Выполнять топографические съемки различных
- масштабов.
- ПК 1.3. Выполнять графические работы по составлению
- картографических материалов.
- ПК 1.4. Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы
- по формированию земельных участков.
- ПК 1.5. Выполнять дешифрирование аэро- и космических
- снимков для получения информации об объектах недвижимости.
- ПК 1.6. Применять аппаратно-программные средства для
- расчетов и составления топографических, межевых планов.

Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости:

- ПК 2.1. Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.
- ПК 2.2. Выполнять градостроительную оценку территории поселения.
- ПК 2.3. Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.
- ПК 2.4. Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.

Вид деятельности: вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

- ПК 3.1. Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).
- ПК 3.2. Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.
- ПК 3.3. Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;
- ПК 3.4. Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.

Вид деятельности: осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

- ПК 4.1. Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.
- ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.
- ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
- ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия