

**Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Красноярский аграрный техникум»
Сведения об обеспеченности печатными и (или) электронными ресурсами ОПОП СПО
по специальности 21.02.19 «Землеустройство»**

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обуч-ся, изучающих дисциплину	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Кол-во экземпляров	Наличие электронного учебника
	Обязательные общеобразовательные дисциплины				
1	ООД.01 Русский язык	50	1.Рыбченкова Л.М. Русский язык. 10-11 класс (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023.	1 экз.	www.biblio-online.ru
2	ООД.02 Литература	50	1.Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1. (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023. 2.Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2. (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023. 3.Михайлова О.Н. Литература. 11 класс. В 2 ч. Ч. 1. (базовый	1 экз. 1 экз. 1 экз.	www.biblio-online.ru www.biblio-online.ru www.biblio-online.ru

			уровень). – М.: Просвещение, 2023. 4. Михайлова О.Н. Литература. 11 класс. В 2 ч. Ч. 2. (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023.	1 экз.	www.biblio-online.ru
3	ООД.03 История	50	1. Шубин А.В. История России 1914-1945 гг. 10 класс (базовый уровень). Под ред. Мединского В.Р. – М.: Просвещение, 2023. 2. Шубин А.В. История России 1946-начало XXI века. 11 класс (базовый уровень). Под ред. Мединского В.Р. – М.: Просвещение, 2023.	1 экз. 1 экз.	www.biblio-online.ru www.biblio-online.ru
4	ООД.04 Обществознание	50	1. Боголюбов Л.Н. Обществознание. 10 класс (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023. 2. Боголюбов Л.Н. Обществознание. 11 класс (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023.	1 экз. 1 экз.	www.biblio-online.ru www.biblio-online.ru

5	ООД.05 География	50	1.Максаковский В.П. География. 10-11 класс (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023.	1 экз.	www.biblio-online.ru
6	ООД.06 Иностранный язык	50	1.Мишин А.В. Английский. 10 класс (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023.	1 экз.	www.biblio-online.ru
			2.Мишин А.В. Английский. 11 класс (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023.	1 экз.	www.biblio-online.ru
7	ООД.07 Математика	50	1.Алимов Ш.А. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023.	1 экз.	www.biblio-online.ru
8	ООД.08 Информатика	50	1.Угринович Н.Д. Информатика. 10 класс (базовый уровень) – М.: Просвещение, 2023.	1 экз.	www.biblio-online.ru
			2.Угринович Н.Д. Информатика. 11 класс (базовый уровень) – М.: Просвещение, 2023.	1 экз.	www.biblio-online.ru

9	ООД.09 Физическая культура	50	1.Лях В.И. Физическая культура. 10-11 класс (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023.	1 экз.	www.biblio-online.ru
10	ООД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	50	1.Ким С.В. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 класс. – М.: Просвещение, 2023.	1 экз.	www.biblio-online.ru
11	ООД.11 Физика	50	1.Мякишев В.В. Физика. 10 класс (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2019. 2.Мякишев В.В. Физика. 11 класс (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2019	1 экз. 1 экз.	www.biblio-online.ru www.biblio-online.ru
12	ООД.12 Химия	50	1.Габриелян О.С. Химия. 10 класс (углублённый уровень) – М.: Просвещение, 2023. 2.Габриелян О.С. Химия. 11 класс (углублённый уровень) – М.: Просвещение, 2023. 3.Рудзитис Г.Е. Химия. 10 класс. (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2019.	1 экз. 1 экз. 1 экз.	www.biblio-online.ru www.biblio-online.ru www.biblio-online.ru

			4.Рудзитис Г.Е. Химия. 11 класс. (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2019.	1 экз.	www.biblio-online.ru
13	ООД.13 Биология	50	1.Беляев Д.К. Биология. 10 класс (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023. 2.Беляев Д.К. Биология. 11 класс (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2023. 3.Пасечник В.В. Биология.10 класс (углублённый уровень). – М.: Просвещение, 2023. 4.Пасечник В.В. Биология.11 класс (углублённый уровень). – М.: Просвещение, 2023.	1 экз. 1 экз. 1 экз. 1 экз.	www.biblio-online.ru www.biblio-online.ru www.biblio-online.ru www.biblio-online.ru
14	ООД.14 Индивидуальный проект	50	1.Половкова М.В. Индивидуальный проект. 10-11 классы. Учеб. пособие. – М.: Просвещение, 2022.	1 экз.	www.biblio-online.ru

	СГ.00 Социально-гуманитарный цикл				
15	СГ.01 История России	25	1.Чуракова Д.О. История России. Учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019. 2.Хейфец В.Л. История новейшего времени. Учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	1 экз. 1 экз.	www.biblio-online.ru www.biblio-online.ru
16	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	25	1.Веселовская Н.Г. Английский язык для направлений «Землеустройство и кадастры» и «География». Учеб. пособие для ВПО. – СПб.: Лань, 2022.	1 экз.	
17	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	25	1.Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности. Учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	1 экз.	www.biblio-online.ru
18	СГ.04 Физическая культура	25	1.Кузнецов В.С. Физическая культура. Учебник для СПО. – М.: КноРус, 2020.	1 экз.	
19	СГ.05 Психология общения	25	1.Коноваленко М.Ю. Психология общения. Учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2023.	1 экз.	www.biblio-online.ru

			<p>деятельности. Учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.</p> <p>3.Советов Б.Я. Информационные технологии. Учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2019.</p>	1 экз.	www.biblio-online.ru
24	ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика	25	1.Соловьёв А.Н. Основы геодезии и топографии. Учебник для СПО. – СПб.: Лань, 2023.	1 экз.	
25	ОП.04 Здания и сооружения	25	1.Опарин С.Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование. Учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2023.	1 экз.	
26	ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	25	1.Захаров М.С. Основы геологии и почвоведения. Учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2023.	1 экз.	
27	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	25	1.Грибов В.Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга. Учеб. пособие для СПО. – М.: КНОРУС, 2023.	1 экз.	
28	ОП.07	25	1.Афанасьев И.В. Правовое обеспечение		www.biblio-online.ru

	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		профессиональной деятельности. Учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2019.		
29	ОП.08 Охрана труда	25	1.Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности. Учебник для СПО. 5-е изд. – М.: Юрайт, 2023. 2.Карнаух Н.Н. Охрана труда. Учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2023.		
30	ОП.09 Основы мелиорации и ландшафтоведения	25	1.Базавлук В.А. Инженерное обустройство территорий. Мелиорация. Учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2023. 2.Ворончихина Е.А. Основы ландшафтоведения. Учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2023.		
31	ОП.10 Основы бережливого производства	25	1.Староверова К.О. Основы бережливого производства. Учебное пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2023.	1 экз.	www.biblio-online.ru
32	ОП.11	25	1.Чеберко Е.Ф.	1 экз.	www.biblio-online.ru

	Основы предпринимательской деятельности		Основы предпринимательской деятельности. История предпринимательства. Учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2020. 2.Фокин С.В. Земельно-имущественные отношения. Учеб. пособие для СПО. – М.: КНОРУС, 2020.		
	<i>ПМ.00</i> <i>Профессиональные модули</i>				
	ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям				
33	МДК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	25	1.Макаров К.Н. Инженерная геодезия. Учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	1 экз.	www.biblio-online.ru
34	МДК.01.02	25	1.Макаров К.Н.	1 экз.	www.biblio-online.ru

	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов		Инженерная геодезия. Учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2019.		
	ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости				
35	МДК.02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	25	1.Фокин С.В. Основы кадастра недвижимости. Учеб. пособие для ВПО. – М.: ИНФРА-М, 2021.	1 экз.	
36	МДК.02.02 Территориальное планирование	25	1.Максимов С.Н. Управление территориями и недвижимым имуществом (экономика недвижимости). Учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	1 экз.	www.biblio-online.ru
	ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учёта и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости,				

	определение кадастровой стоимости				
37	МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	25	1.Сулин М.А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель. Учеб. пособие для ВПО. – СПб.: Лань, 2020. 2.Фокин С.В. Основы кадастра недвижимости. Учеб. пособие для ВПО. – М.: ИНФРА-М, 2021.	1 экз. 1 экз.	
38	МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	25	1.Сулин М.А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель. Учеб. пособие для ВПО. – СПб.: Лань, 2020. 2.Фокин С.В. Основы кадастра недвижимости. Учеб. пособие для ВПО. – М.: ИНФРА-М, 2021.	1 экз.	
39	МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	25	1.Максимов С.Н. Управление территориями и недвижимым имуществом (экономика	1 экз.	www.biblio-online.ru

			<p>недвижимости). Учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019.</p> <p>2.Васильева Н.В. Кадастровый учёт и кадастровая оценка земель. Учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2023.</p>	1 экз.	www.biblio-online.ru
	ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель				
40	МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	25	<p>1.Сулин М.А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель. Учеб. пособие для ВПО. – СПб.: Лань, 2020.</p> <p>2.Кустышева И.Н. Мониторинг земель. Учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2023.</p>	1 экз.	
41	МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	25	<p>1.Колесников С.И. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия. Учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2023.</p>	1 экз.	
	ПМ.05 Выполнение работ по профессии 12192				

	«Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»				
42	МДК.05.01 Освоение профессии 12192 «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»	25	1.Соловьёв А.Н. Основы геодезии и топографии. Учебник для СПО. – СПб.: Лань, 2023. 2.Макаров К.Н. Инженерная геодезия. Учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2019.		