

Количество учебной литературы, необходимое для реализации образовательной программы среднего профессионального образования

№ п/п	Наименование ОД, ОП, МДК, УП по учебному плану	Автор и наименование учебника (учебного пособия)	Единица измерения	Количество учебной литературы, необходимое для реализации образовательной программы на 1 группу за один учебный год
	21.02.20 Прикладная геодезия			
I.	ОД			
1.	Русский язык	Власенков А.И. Русский язык.	шт	25
2.	Литература	Сухих И.Н. Русский язык и литература. Ч. 1	шт	25
3.		Сухих И.Н. Русский язык и литература. Ч. 2	шт	25
4.	Иностранный язык	Безкорвайная Г.Т. Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО	шт	25
5.		Афанасьева О.В. Английский язык.	шт	25
6.	Химия	Габриелян О.С. Химия 10кл.	шт	25
7.		Габриелян О.С. Химия 11кл.	шт	25
8.	Биология	Пасечник, В. В. Биология. 11 класс (базовый уровень) : учебник	шт	25
9.		Пасечник, В. В. Биология. 10 класс (базовый уровень) : учебник	шт	25
10.	История	Сороко-Цюпа, О. С. История. Всеобщая история. Новейшая история. 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Базовый уровень : учебник	шт	25
11.		Сороко-Цюпа, О. С. История. Всеобщая история. Новейшая история. 1914-1945 гг. 10 класс. Базовый уровень : учебник	шт	25
12.	Обществознание (включая экономику и право)	Котова, О. А. Обществознание. 11 класс (базовый уровень) : учебник	шт	25
13.		Котова, О. А. Обществознание. 10 класс (базовый уровень) : учебник	шт	25

14.	География	Максаковский В.П. География.	шт	25
15.	Физическая культура	Бишаева А.А. Физическая культура. Учебник	шт	25
16.	Основы безопасности жизнедеятельности	Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности.	шт	25
17.	Математика	Алимов Ш.А. Алгебра 10-11кл.	шт	25
18.		Атанасян Л.С. Геометрия 10-11кл.	шт	25
19.	Информатика	Поляков. Информатика. В 2-х ч. Ч. 1.	шт	25
20.		Поляков. Информатика. В 2-х ч. Ч. 2.	шт	25
21.	Физика	Мякишев Г.Я. Физика 10кл.	шт	25
22.		Мякишев Г.Я. Физика 11кл.	шт	25
23.	Астрономия	Чаругин В.М. Астрономия.	шт	25
24.	Индивидуальный проект	Половкова М.В. Индивидуальный проект.	шт	25
25.	История России	Мунчаев, Ш. М. История России : учебник	шт	25
26.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Старцева, Э. А. Английский язык. Грамматика : учебное пособие	шт	25
27.		Бочкарев, А. И. Технический перевод иностранной литературы по профилю подготовки : учебное пособие	шт	25
28.		А.А. Караванов, Времена английского глагола. Система, правила, упражнения, тесты: Учебное пособие	шт	25
29.	Безопасность жизнедеятельности	Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие	шт	25
30.	Физическая культура	Бишаева А.А. Физическая культура. Учебник	шт	25
II.	ОП		шт	
31.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Дадаев, А. А. Математика : учебник	шт	25
32.		Бардушкин В.В., Прокофьев А.А. Математика. Элементы высшей математики: Учебник В 2 томах Том 1	шт	25
33.		Бардушкин В.В., Прокофьев А.А. Математика. Элементы высшей математики: Учебник: В 2 томах Том 2	шт	25
34.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Плотникова Н.Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ): Учебное пособие	шт	25

35.	Основы геодезии и картографии	Гиршберг М.А., Геодезия: Учебник	шт	25
36.		Гиршберг М.А., Геодезия. Задачник	шт	25
37.	Электронные геодезические средства измерений	Раклов В. П. Картография и ГИС :Учебное пособие	шт	25
38.		Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование : учебное пособие	шт	25
39.	Геоинформационные системы	Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование : учебное пособие	шт	25
40.		Раклов В. П. Картография и ГИС :Учебное пособие	шт	25
41.	Основы микроэкономики, менеджмента и маркетинга	Овчаренко, Н. А. Основы экономики, менеджмента и маркетинга : учебник для бакалавров	шт	25
42.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Р.Ф. Матвеев, Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Краткий курс	шт	25
43.	Технологии бизнес проектирования	Переверзев М.П., Лулева А.М., Предпринимательство и бизнес: Учебник	шт	25
44.	Технология поиска работы	Резник, С. Д. Карьерный менеджмент : учебное пособие	шт	25
45.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли	Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование : учебное пособие	шт	25
	ПМ		шт	
III.	ПМ.01		шт	
1.	МДК		шт	
46.	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей	Гиршберг М.А., Геодезия: Учебник	шт	25
47.		Гиршберг М.А., Геодезия. Задачник: Учебник	шт	25
48.		Федотов Г. А. Инженерная геодезия.: Учебник	шт	25
49.		Раклов В. П. Картография и ГИС:Учебное пособие	шт	25
50.		Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие	шт	25
51.	Математическая обработка результатов геодезических измерений	Гиршберг М.А., Геодезия. Задачник: Учебник	шт	25
52.		Гиршберг М.А., Геодезия: Учебник	шт	25
53.		Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие	шт	25
54.		Раклов В. П. Картография и ГИС:Учебное пособие	шт	25
	УП.01.01		шт	

	ПП.01.01		шт	
IV	ПМ.02		шт	
	МДК		шт	
55.	Технологии топографических съемок	Г.Д. Курошев, Топография	шт	25
56.		Гиршберг М.А., Геодезия: Учебник	шт	25
57.		Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие	шт	25
58.		Раклов В. П. Картография и ГИС: Учебное пособие	шт	25
59.	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок	Раклов В. П. Географические информационные системы в тематической картографии.: Учебное пособие	шт	25
60.		Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие	шт	25
61.		Раклов В. П. Картография и ГИС: Учебное пособие	шт	25
	УП.02.01		шт	
	ПП.02.01		шт	
V	ПМ.03		шт	
3	МДК.03		шт	
62.	Основы управления персоналом производственного подразделения	Бороздина, Г. В. Психология делового общения: учебник	шт	25
63.		Агаева, А. Ш. Деловая культура и психология общения: учебное пособие	шт	25
64.	Организация геодезического производства и охрана труда	Графкина, М. В. Охрана труда: учебник	шт	25
	УП.03.01		шт	
	ПП.03.01		шт	
V	ПМ.04		шт	
4	МДК.04		шт	

65.	Инженерные изыскания в строительстве	Гиршберг М.А. Геодезия: Учебник	шт	25
66.		Геодезия: Задачник: Учебное пособие	шт	25
67.		Раклов В. П. Картография и ГИС: Учебное пособие	шт	25
68.	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений	Гаврилов, Д. А. Проектно-сметное дело: учебное пособие	шт	25
69.		Гиршберг М.А. Геодезия: Учебник	шт	25
70.		Федотов Г. А. Инженерная геодезия: Учебник	шт	25
71.		Лебедев, В. М. Технология и организация строительства городских зданий и сооружений : учебное пособие	шт	25
72.	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	Гиршберг М.А. Геодезия: Учебник	шт	25
73.		Геодезия: Задачник: Учебное пособие	шт	25
74.		Раклов В. П. Картография и ГИС: Учебное пособие	шт	25
	УП.04.01		шт	
	ПП.04.01		шт	
V I I. 5 .	ПМ.05		шт	
	МДК.05		шт	
75.	Технология выполнения работ по профессии 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	Раклов В. П. Картография и ГИС: Учебное пособие	шт	25
76.		Гиршберг М.А. Геодезия: Учебник	шт	25
77.		Геодезия: Задачник: Учебное пособие	шт	25
	УП.05.01			
	ПП.05.01			
	46 наименований			1150 экз

Принятые сокращения:

ОД – общеобразовательные дисциплины.

ОП – общепрофессиональные дисциплины.

МДК – междисциплинарный курс.

УП – учебная практика.