

**Количество учебной литературы, необходимое для реализации образовательной программы среднего профессионального образования  
21.02.20 11 кл**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование ОД, ОП, МДК, УП по учебному плану</b>	<b>Автор и наименование учебника (учебного пособия)</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Количество учебной литературы, необходимое для реализации образовательной программы на 1 группу за один учебный год</b>
	<b>21.02.20 Прикладная геодезия</b>			
<b>I.</b>	<b>ОД</b>			
1	История России	Мунчаев, Ш. М. История России : учебник	шт	25
2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Старцева, Э. А. Английский язык. Грамматика : учебное пособие	шт	25
3		Бочкарев, А. И. Технический перевод иностранной литературы по профилю подготовки : учебное пособие	шт	25
4		А.А. Караванов, Времена английского глагола. Система, правила, упражнения, тесты: Учебное пособие	шт	25
5	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие	шт	25
6	Физическая культура	Бишаева А.А. Физическая культура. Учебник	шт	25
<b>II.</b>	<b>ОП</b>		шт	
7	<b>Математические методы решения прикладных профессиональных задач</b>	Дадаян, А. А. Математика : учебник	шт	25
8		Бардушкин В.В., Прокофьев А.А. Математика. Элементы высшей математики: Учебник В 2 томах Том 1	шт	25
9		Бардушкин В.В., Прокофьев А.А. Математика. Элементы высшей математики: Учебник: В 2 томах Том 2	шт	25
10	<b>Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	Плотникова Н.Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ): Учебное пособие	шт	25
11	<b>Основы геодезии и картографии</b>	Гиршберг М.А., Геодезия: Учебник	шт	25
12		Гиршберг М.А., Геодезия. Задачник	шт	25
13	<b>Электронные геодезические средства измерений</b>	Раклов В. П. Картография и ГИС :Учебное пособие	шт	25
14		Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование : учебное пособие	шт	25

15	<b>Геоинформационные системы</b>	Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование : учебное пособие	шт	25
16		Раклов В. П. Картография и ГИС :Учебное пособие	шт	25
17	<b>Основы микроэкономики, менеджмента и маркетинга</b>	Овчаренко, Н. А. Основы экономики, менеджмента и маркетинга : учебник для бакалавров	шт	25
18	<b>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</b>	Р.Ф. Матвеев, Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Краткий курс	шт	25
19	<b>Технологии бизнес проектирования</b>	Переверзев М.П., Лунева А.М., Предпринимательство и бизнес: Учебник	шт	25
20	<b>Технология поиска работы</b>	Резник, С. Д. Карьерный менеджмент : учебное пособие	шт	25
21	<b>Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли</b>	Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование : учебное пособие	шт	25
	<b>ПМ</b>		шт	
<b>III.</b>	<b>ПМ.01</b>		шт	
<b>1.</b>	<b>МДК</b>		шт	
22	<b>Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей</b>	Гиршберг М.А., Геодезия: Учебник	шт	25
23		Гиршберг М.А., Геодезия. Задачник: Учебник	шт	25
24		Федотов Г. А. Инженерная геодезия.: Учебник	шт	25
25		Раклов В. П. Картография и ГИС:Учебное пособие	шт	25
26		Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие	шт	25
27		Гиршберг М.А., Геодезия. Задачник: Учебник	шт	25
28	<b>Математическая обработка результатов геодезических измерений</b>	Гиршберг М.А., Геодезия: Учебник	шт	25
29		Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие	шт	25
30		Раклов В. П. Картография и ГИС:Учебное пособие	шт	25
	УП.01.01		шт	
	ПП.01.01		шт	
<b>IV.</b>	<b>ПМ.02</b>		шт	
<b>2.</b>	<b>МДК</b>		шт	
31	<b>Технологии топографических съемок</b>	Г.Д. Курошев, Топография	шт	25
32		Гиршберг М.А., Геодезия: Учебник	шт	25
33		Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие	шт	25
34		Раклов В. П. Картография и ГИС: Учебное пособие	шт	25

35	<b>Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок</b>	Раклов В. П. Географические информационные системы в тематической картографии.: Учебное пособие	шт	25
36		Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие	шт	25
37		Раклов В. П. Картография и ГИС: Учебное пособие	шт	25
	УП.02.01		шт	
	ПП.02.01		шт	
<b>V.</b>	<b>ПМ.03</b>		шт	
<b>3.</b>	<b>МДК.03</b>		шт	
38	<b>Основы управления персоналом производственного подразделения</b>	Бороздина, Г. В. Психология делового общения: учебник	шт	25
39		Агаева, А. Ш. Деловая культура и психология общения: учебное пособие	шт	25
40	<b>Организация геодезического производства и охрана труда</b>	Графкина, М. В. Охрана труда: учебник	шт	25
	УП.03.01		шт	
	ПП.03.01		шт	
<b>VI.</b>	<b>ПМ.04</b>		шт	
<b>4.</b>	<b>МДК.04 Инженерные изыскания в строительстве</b>		шт	
41		Гиршберг М.А. Геодезия: Учебник	шт	25
42		Геодезия: Задачник: Учебное пособие	шт	25
43		Раклов В. П. Картография и ГИС: Учебное пособие	шт	25
44	<b>Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений</b>	Гаврилов, Д. А. Проектно-сметное дело: учебное пособие	шт	25
45		Гиршберг М.А. Геодезия: Учебник	шт	25
46		Федотов Г. А. Инженерная геодезия: Учебник	шт	25
47		Лебедев, В. М. Технология и организация строительства городских зданий и сооружений : учебное пособие	шт	25
48	<b>Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений</b>	Гиршберг М.А. Геодезия: Учебник	шт	25
49		Геодезия: Задачник: Учебное пособие	шт	25
50		Раклов В. П. Картография и ГИС: Учебное пособие	шт	25
	УП.04.01		шт	
	ПП.04.01		шт	
<b>VII.</b>	<b>ПМ.05</b>		шт	
<b>5.</b>	<b>МДК.05</b>		шт	
51	<b>Технология выполнения работ по профессии 12192 "Замерщик на</b>	Раклов В. П. Картография и ГИС: Учебное пособие	шт	25
52		Гиршберг М.А. Геодезия: Учебник	шт	25

53	топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	Геодезия: Задачник: Учебное пособие	шт	25
	УП.05.01			
	ПП.05.01			
	<b>23 наименования</b>			<b>575 экз</b>

**Принятые сокращения:**

ОД – общеобразовательные дисциплины.

ОП – общепрофессиональные дисциплины.

МДК – междисциплинарный курс.

УП – учебная практика.