

**АННОТАЦИЯ**  
**Рабочей программы профессионального модуля**

<b>Профессиональный модуль</b>	<b>ПМ.03 Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений</b>	
<b>Специальность</b>	21.02.05	Земельно-имущественные отношения
<b>Объем профессионального модуля</b>	312 часов	
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Экзамен по модулю	
<b>Кафедра</b>	Колледж	
<b>Кратное содержание профессионального модуля</b>		
<b>МДК 03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения</b>		
Тема 1. Введение. Основные понятия		
Тема 2. Сведения о фигуре Земли и применяющихся в геодезии системах координат.		
Тема 3. Ориентирование линий		
Тема 4. Топографические карты и планы		
Тема 5. Геодезические измерения.		
Тема 6. Топографические съемки		
Тема 7. Проектирование и вынос в натуру границ земельных участков		
<b>Учебная практика</b>		
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>		
<b>Список литературы</b>		
Сайт библиотеки УрГЭУ: <a href="http://lib.usue.ru">http://lib.usue.ru</a> .		
<b>МДК 03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения</b>		
<b>Основная учебная литература</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гиршберг, М. А. Геодезия: Задачник [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 08.03.01 «Строительство», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (квалификация (степень) «бакалавр») / М. А. Гиршберг. - Изд. стер. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 288 с. <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1039035">https://new.znanium.com/catalog/product/1039035</a></li> <li>2. Кравченко, Ю .А. Геодезия [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 "Строительство" (квалификация (степень) "бакалавр") / Ю . А. Кравченко. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 344 с. <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1006160">https://new.znanium.com/catalog/product/1006160</a></li> <li>3. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия [Электронный ресурс] : учебник для вузов / К. Н. Макаров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 243 с. <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/420700">https://www.biblio-online.ru/bcode/420700</a></li> <li>4. Огуреева, Г. Н. Экологическое картографирование [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата: для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экология и природопользование" / Г. Н. Огуреева, Т. В. Котова, Л. Г. Емельянова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 162 с. <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/433998">https://www.biblio-online.ru/bcode/433998</a></li> <li>5. Федотов, Г. А. Инженерная геодезия [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Автомобильные дороги и аэродромы» направления подготовки «Транспортное строительство» / Г. А. Федотов. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 479 с. <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/983154">https://new.znanium.com/catalog/product/983154</a></li> <li>6. Гиршберг, М. А. Геодезия [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов по направлениям подготовки 21.03.03 "Геодезия и дистанционное зонирование", 21.03.02 "Землеустройство и кадастры" / М. А. Гиршберг. - Изд. стер. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 384 с. <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/773470">https://new.znanium.com/catalog/product/773470</a></li> <li>7. Кузнецов, О. Ф. Основы геодезии и топография местности [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Ф. Кузнецов. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : Инфра-Инженерия, 2017. - 286 с. <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/943564">https://new.znanium.com/catalog/product/943564</a></li> <li>8. Пестряков, А. Н. Геодезические работы [Текст] : учебное пособие / А. Н. Пестряков, Н. В. Сбродова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : [Издательство УрГЭУ], 2017. - 112 с. <a href="http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/17/p488711.pdf">http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/17/p488711.pdf</a> (40 экз.)</li> </ol>		

### Дополнительная учебная литература

1. Молочко, А.В. Геоинформационное картографирование в экономической и социальной географии [Электронный ресурс] : Учебное пособие : ВО - Бакалавриат / Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 127 с. <http://new.znaniium.com/go.php?id=1068151>
2. Блиновская, Я. Ю. Введение в геоинформационные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов направлений подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность» и 21.03.01 «Нефтегазовое дело» / Я. Ю. Блиновская, Д. С. Задоя. - 2-е изд. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 112 с. <https://new.znaniium.com/catalog/product/1029281>
3. Браверман, Б.А. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Б. А. Браверман. - Москва : Инфра-Инженерия, 2018. - 244 с. <https://new.znaniium.com/catalog/product/989422>
4. Кравченко, Ю.А. Основы формальной картографии [Электронный ресурс] : монография / Ю. А. Кравченко. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 158 с. <https://new.znaniium.com/catalog/product/942777>
5. Кузнецов, О.Ф. Инженерная геодезия [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Ф. Кузнецов. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : Инфра-Инженерия, 2018. - 266 с. <https://new.znaniium.com/catalog/product/989252>
6. Михайлов, А.Ю. Инженерная геодезия. Тесты и задачи [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Михайлов. - Москва : Инфра-Инженерия, 2018. - 188 с. <https://new.znaniium.com/catalog/product/989256>
7. Картографическое и геодезическое обеспечение при ведении кадастровых работ [Электронный ресурс] : учебное пособие / [Д. А. Шевченко [и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Ставропол. гос. аграр. ун-т, Каф. землеустройства и кадастра. - Ставрополь : [б. и.], 2017. - 116 с. <https://new.znaniium.com/catalog/product/976368>
8. Михайлов, А. Ю. Геодезическое обеспечение строительства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Михайлов. - Москва : Инфра-Инженерия, 2017. - 274 с. <https://new.znaniium.com/catalog/product/906486>

**Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по профессиональному модулю**

#### Перечень лицензионное программное обеспечение:

- Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.
- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.

#### Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Общего доступа

- Справочная правовая система ГАРАНТ
- Справочная правовая система Консультант плюс

#### Перечень онлайн курсов

В данном профессиональном модуле не реализуются

#### Перечень профессиональных стандартов

В данном профессиональном модуле не реализуются

Директор Колледжа УРГЭУ



/Т.В.Мальцева/