

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Силин Яков Петрович

### Рабочей программы междисциплинарного курса

Междисциплинарный курс Дата подписания: 08.11.2023 12:02:04	МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
Специальность Уникальный программный ключ: 24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f	21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО
Объем междисциплинарного курса	150 часов
Формы промежуточной аттестации	Экзамен
Колледж	

### Краткое содержание междисциплинарного курса

Тема	Наименование темы
Тема 1.	Методы топографических съемок (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15)
Тема 2.	Фотограмметрия (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15)
Тема 3.	Инженерно – топографические планы (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15)
Тема 4.	Оценка качества инженерно – геодезических изысканий (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15)
Тема 5.	Государственные фонды пространственных данных (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15)

### Список литературы

#### Основная литература:

1. Федотов Г. А. Инженерная геодезия [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 479 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1735803>
2. Раклов В.П. Картография и ГИС [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 215 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1857574>
3. Макаров К. Н. Инженерная геодезия [Электронный ресурс]: учебник для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 243 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/513528>
4. Смалев В. И. Геодезия с основами картографии и картографического черчения [Электронный ресурс]: учебное пособие для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 189 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/519709>

#### Дополнительная литература:

1. Слезко В.В., Слезко Е. В., Слезко Л.В. Землеустройство и управление землепользованием [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 221 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1873262>
2. Семинский Ж. В., Мальцева Г. Д., Семейкин И. Н., Яхно М. В. Геология [Электронный ресурс]: учебное пособие для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 347 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/516726>

3. Курбанов С. А., Магомедова Д. С., Ниматулаев Н. М. Геология [Электронный ресурс]: учебник для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 167 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/513098>

4. Васильева Н. В. Основы землепользования и землеустройства [Электронный ресурс]: учебник и практикум для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 411 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/516634>

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

**Перечень лицензионного программного обеспечения:**

Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.

ГИС MapInfo Professional. Лицензионный договор № 79/2016-У от 7 сентября 2016, Акт № 215 от 22 сентября 2016.

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

Справочно-правовая система Консультант+. Срок действия лицензии до 31.12.2023

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

Аннотацию подготовил: Зырянова М.В.