

## Аннотация

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

### Рабочей программы междисциплинарного курса

Междисциплинарный курс Дата подписания: 25.08.2023 13:27:15	МДК.01.01 Выполнение полевых камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
Специальность Уникальный программный ключ: 24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f	21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО
Объем междисциплинарного курса	158 часов
Формы промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Колледж	

### Краткое содержание междисциплинарного курса

Тема	Наименование темы
Тема 1.	Геодезические сети специального назначения (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1., ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 15)
Тема 2.	Геодезические приборы и системы (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1., ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 15)
Тема 3.	Методы угловых измерений (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1., ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 15)
Тема 4.	Нивелирование (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1., ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 15)
Тема 5.	Спутниковые навигационные системы (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1., ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 15)
Тема 6.	Камеральная обработка материалов инженерно-геодезических работ (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1., ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ЛР 10, 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. Кравченко Ю.А. Геодезия [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 344 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1860067>
4. Макаров К. Н. Инженерная геодезия [Электронный ресурс]: учебник для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 243 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/513528>
5. 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. Гиршберг М.А. Геодезия: Задачник [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 288 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1039035>

2. Молочко А.В., Хворостухин Д.П. Геоинформационное картографирование в экономической и социальной географии [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 127 с. – Режим доступа:

<https://znanium.com/catalog/product/1068151>

3. Ходоров С.Н. Геодезия - это очень просто. Введение в специальность [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 176 с. – Режим доступа:

<https://znanium.com/catalog/product/1167704>

**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.

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

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

**Выполнение полевых камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения**

Аннотацию подготовил: