

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Вятский государственный университет»  
(ВятГУ)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Синицына О. В.



Номер регистрации  
РПД\_3-07.03.04.01\_2017\_81144  
Актуализировано: 26.02.2020

**Аннотированная программа дисциплины**  
**Геодезия и картография**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	07.03.04 шифр
	Градостроительство наименование
Направленность (профиль)	3-07.03.04.01 шифр
	Градостроительное проектирование наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра строительного производства (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра архитектуры и градостроительства (ОРУ) наименование

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Чаганов Алексей Борисович

---

ФИО

Бузиков Шамиль Викторович

---

ФИО

Крутикова Мария Владимировна

---

ФИО

### Аннотированная программа учебной дисциплины: Геодезия и картография

Дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Цель дисциплины	изучение состава и технологий геодезических работ при изысканиях для проектирования, при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучение систем координат, топографических карт и планов.</li> <li>• Освоение инженерно-геодезических методов и средств измерений при инженерных изысканиях.</li> <li>• Изучение геометрических требований и технологии производства геодезических работ при строительстве подземной и надземной частей сооружений.</li> <li>• Изучение геометрических требований и технологии производства геодезических работ при эксплуатации конструкций и при наблюдении за осадками и деформациями строительных объектов.</li> </ul>
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Системы координат, топографические карты и планы.</p> <p>Модуль 2. Инженерно-геодезические методы и средства измерений при инженерных изысканиях.</p> <p>Модуль 3. Геометрические требования и технологии производства геодезических работ при строительстве подземной и надземной частей сооружений.</p> <p>Модуль 4. Технологии производства геодезических работ при эксплуатации конструкций и при наблюдении за осадками и деформациями строительных объектов.</p> <p>Модуль 5. Подготовка и прохождение промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ОПК-3;