



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2026/2027 учебный год

ГРАФИК

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.04.02, Землеустройство и кадастры» специализации «Землеустройство и кадастры»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Строительный

Шифр групп: СГК-26

| № п/п | Наименования дисциплин                                            | Аудиторные занятия |              |              |              | Всего часов на самостоятельную работу | Недели теоретического обучения по учебному плану |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    | Виды проверки знаний по учебному плану | Код кафедры |
|-------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|----|----|----|----------------------------------------|-------------|
|       |                                                                   | Всего              | в том числе: |              |              |                                       | 1                                                | 2    | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14   | 15  | 16 | 17 | 18 | 19 |                                        |             |
|       |                                                                   |                    | Лекции       | Лабораторные | Практические |                                       |                                                  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |                                        |             |
| 1     | Экономика и организация производства, часть 1                     | 60                 | 30           |              | 30           | 48                                    |                                                  |      |     | Д1п |     |     |     | К1  |     |     |     | Д1с |     | К2   |     |    |    |    |    | зачёт                                  | 28          |
| 2     | Управление персоналом                                             | 60                 | 30           |              | 30           | 12                                    |                                                  |      |     | Д1п |     |     |     |     |     |     | Д1с |     |     |      |     |    |    |    |    | д.зачёт                                | 29          |
| 3     | Технико-экономический анализ (проектно-сметная документация)      | 60                 | 30           |              | 30           | 48                                    |                                                  |      | Д1п |     |     | Д2п |     | Д3п | Д1с | Г1п | Д2с |     | Д3с |      | Г1с |    |    |    |    | экзамен                                | 28          |
| 4     | Математическое и компьютерное моделирование                       | 60                 | 30           |              | 30           | 48                                    |                                                  |      | Д1п |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Д1с  |     |    |    |    |    | зачёт                                  | 20          |
| 5     | Основы формирования научного знания                               | 30                 | 15           |              | 15           | 6                                     |                                                  |      |     | Р1п |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Р1с  |     |    |    |    |    | д.зачёт                                | 52          |
| 6     | Почвоведение                                                      | 30                 | 15           |              | 15           | 42                                    |                                                  |      |     |     |     | АП1 |     |     |     |     |     | АП2 |     |      |     |    |    |    |    | д.зачёт                                | 1           |
| 7     | Прикладное программирование в землеустройстве и кадастрах         | 30                 | 15           |              | 15           | 78                                    | Г1п                                              | Д1п  |     |     | АП1 |     | Д1с | Д2п | Г1с | АП2 |     |     | Д2с | АП3  |     |    |    |    |    | д.зачёт                                | 42          |
| 8     | Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности | 30                 | 15           |              | 15           | 78                                    |                                                  | КР1п |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | КР1з |     |    |    |    |    | экзамен, защита КР                     | 42          |
| 9     | Профессиональный иностранный язык                                 | 30                 |              |              | 30           | 42                                    | Д1п                                              |      |     |     |     |     |     | Д1с |     |     |     |     |     | К1   |     |    |    |    |    | зачёт                                  | 17          |

Условные обозначения видов работ СРС

|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| Д#п | - Получение домашнего задания (номер)               |
| Д#с | - Сдача домашнего задания (номер)                   |
| Г#п | - Получение расчетного/графического задания (номер) |
| Г#с | - Сдача расчетного/графического задания (номер)     |
| АП# | - Аналитический информационный поиск (номер)        |
|     | - Теоретическое обучение не проводится              |

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| К#  | - Подготовка к контрольной работе (номер) |
| Кл# | - Подготовка к коллоквиуму (номер)        |
| Лр# | - Оформление лабораторной работы (номер)  |
| Р#п | - Получение задания на реферат (номер)    |
| Р#с | - Сдача реферата (номер)                  |

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| КР#п | - Получение задания по курсовой работе (номер) |
| КР#з | - Защита курсовой работы (номер)               |
| КП#п | - Получение задания на курсовой проект (номер) |
| КП#з | - Защита курсового проекта (номер)             |
| С#   | - Подготовка к семинару (номер)                |

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2026/2027 учебный год

ГРАФИК

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.04.02, Землеустройство и кадастры» специализации «Землеустройство и кадастры»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Строительный

Шифр групп: СГК-25

| № п/п | Наименования дисциплин                                         | Аудиторные занятия |              |              | Всего часов на самостоятельную работу | Недели теоретического обучения по учебному плану |   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |    |      |     |    |    |    |    |    | Виды проверки знаний по учебному плану | Код кафедры |                    |    |
|-------|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|----|----|----|----|----|----------------------------------------|-------------|--------------------|----|
|       |                                                                | Всего              | в том числе: |              |                                       | 1                                                | 2 | 3    | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12 | 13   | 14  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |                                        |             |                    |    |
|       |                                                                |                    | Лекции       | Лабораторные |                                       |                                                  |   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |    |      |     |    |    |    |    |    |                                        |             | Практические       |    |
| 1     | Технологии информационного моделирования объектов недвижимости | 56                 | 14           |              | 42                                    | 88                                               |   | Д1п  |     |     | Д2п |     | С1  |     |     |     |    | Д1с  | Д2с |    |    |    |    |    |                                        |             | зачёт              | 42 |
| 2     | Цифровые технологии мониторинга земель                         | 56                 | 14           |              | 42                                    | 88                                               |   | Д1п  |     |     |     |     | АП1 |     |     |     |    | Д1с  | АП2 |    |    |    |    |    |                                        |             | д.зачёт            | 42 |
| 3     | Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости       | 56                 | 14           |              | 42                                    | 52                                               |   | Д1п  | Г1п |     | С1  |     | С2  | АП1 | С3  |     | С4 | Д1с  | Г1с |    |    |    |    |    |                                        |             | д.зачёт            | 42 |
| 4     | Современные проблемы землеустройства и кадастров               | 56                 | 14           |              | 42                                    | 52                                               |   | Д1п  | Г1п | АП1 | Г1с |     | Г2п |     | Г2с | С1  |    | Д1с  |     |    |    |    |    |    |                                        |             | д.зачёт            | 42 |
| 5     | Внутрихозяйственное землеустройство                            | 112                | 56           |              | 56                                    | 68                                               |   | КР1п | Г1п | Д1п | Д1с | Д2п | К1  | Д2с |     | Г1с | К2 | КР1з |     |    |    |    |    |    |                                        |             | д.зачёт, защита КР | 42 |

Условные обозначения видов работ СРС

|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| Д#п | - Получение домашнего задания (номер)               |
| Д#с | - Сдача домашнего задания (номер)                   |
| Г#п | - Получение расчетного/графического задания (номер) |
| Г#с | - Сдача расчетного/графического задания (номер)     |
| АП# | - Аналитический информационный поиск (номер)        |
|     | - Теоретическое обучение не проводится              |

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| К#  | - Подготовка к контрольной работе (номер) |
| Кл# | - Подготовка к коллоквиуму (номер)        |
| Лр# | - Оформление лабораторной работы (номер)  |
| Р#п | - Получение задания на реферат (номер)    |
| Р#с | - Сдача реферата (номер)                  |

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| КР#п | - Получение задания по курсовой работе (номер) |
| КР#з | - Защита курсовой работы (номер)               |
| КП#п | - Получение задания на курсовой проект (номер) |
| КП#з | - Защита курсового проекта (номер)             |
| С#   | - Подготовка к семинару (номер)                |

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.

## Номера и названия кафедр

| Номер<br>кафедры | Наименование кафедры                                               | Номер<br>кафедры | Наименование кафедры                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                | Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии                        | 29               | Кафедра организации и управления                                |
| 2                | Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых      | 30               | Кафедра экономической теории                                    |
| 3                | Кафедра геофизики                                                  | 31               | Кафедра системного анализа и управления                         |
| 4                | Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии                 | 32               | Кафедра разработки месторождений открытым способом              |
| 5                | Кафедра исторической и динамической геологии                       | 33               | Кафедра информационных систем и вычислительной техники          |
| 6                | Кафедра бурения скважин                                            | 34               | Кафедра геоэкологии                                             |
| 7                | Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений | 35               | Кафедра разработки месторождений подземным способом             |
| 8                | Кафедра транспорта и хранения нефти и газа                         | 36               | Кафедра безопасности производств                                |
| 9                | Кафедра электронных систем                                         | 37               | Кафедра взрывного дела                                          |
| 10               | Кафедра теплотехники и теплоэнергетики                             | 38               | Кафедра инженерной геодезии                                     |
| 11               | Кафедра электроэнергетики и электромеханики                        | 39               | Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений |
| 12               | Кафедра технического черчения и начертательной геометрии           | 40               | Кафедра механики                                                |
| 13               | Кафедра высшей математики                                          | 41               | Кафедра маркшейдерского дела                                    |
| 14               | Кафедра истории                                                    | 42               | Кафедра землеустройства и кадастров                             |
| 15               | Кафедра социологии и психологии                                    | 43               | Кафедра промышленного и гражданского строительства              |
| 16               | Кафедра философии                                                  | 44               | Кафедра метрологии, приборостроения и управления качеством      |
| 17               | Кафедра иностранных языков                                         | 45               | Кафедра машиностроения                                          |
| 18               | Кафедра русского языка и литературы                                | 46               | Кафедра транспортно-технологических процессов и машин           |
| 19               | Кафедра общей и технической физики                                 | 47               | Кафедра геологии нефти и газа                                   |
| 20               | Кафедра информатики и цифрового моделирования                      | 48               | Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий    |
| 21               | Кафедра физического воспитания                                     | 50               | Кафедра архитектуры                                             |
| 22               | Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей        | 51               | Кафедра педагогических компетенций                              |
| 23               | Кафедра металлургии                                                | 52               | Кафедра современного естествознания                             |
| 24               | Кафедра общей и физической химии                                   | 53               | Кафедра прикладных компетенций в области цифровых технологий    |
| 25               | Кафедра обогащения полезных ископаемых                             | 54               | Кафедра горных машин и комплексов                               |
| 26               | Кафедра автоматизации технологических процессов и производств      | 57               | Дирекция института базового инженерного образования             |
| 27               | Кафедра общей электротехники                                       |                  |                                                                 |
| 28               | Кафедра отраслевой экономики                                       |                  |                                                                 |