

## Рекомендуемый план обучения

### IKDS\_Vc\_D ОШП - Инженерные сооружения и транспортные сооружения

|                    |   |
|--------------------|---|
| Академический год  | <b>2023/2024</b>  |
| Форма обучения     | <b>Ежедневно</b>  |
| Степень обучения   | <b>1.</b>   |
| Программа обучения | <b>3644700D_sk - IKDS_Vc_D_sk Инженерные сооружения и транспортные сооружения</b> |

|                  | п        | PV    | В     | Вместе   |
|------------------|----------|-------|-------|----------|
| 1-й курс ВС      | 26.06.22 | 2/8/6 | 2/2/4 | 36.10.32 |
| 1-й год обучения | 30.07.27 | 0/0/0 | 2/2/4 | 32.09.31 |
| 2-й курс ВС      | 30.08.29 | 0/0/0 | 2/3/5 | 33.10.34 |
| 2-й год обучения | 30.08.27 | 0/0/0 | 2/3/5 | 33.10.32 |
| 3-й курс ВС      | 30.07.27 | 0/0/0 | 3/8/9 | 38.10.36 |
| 3-й курс LS      | 26.05.20 | 2/8/6 | 1/2/3 | 36.08.29 |
| Предметы         | 41       | 4     | 7     | 52       |
| Кредиты          | 172      | 16    | 12    | 200      |

#### 1-й год обучения WS

| Код      | Предмет   | Окончание                      | Кредиты | Тип | Тема профиля | п | С | Китай | КЛ | ПП | А | СТ | Э | ОП | Период |
|----------|---|--------------------------------|---------|-----|--------------|---|---|-------|----|----|---|----|---|----|--------|
| 2500121  | Начертательная геометрия  | Зачет и экзамен (ZS)           | 6       | п   |              | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 25000650 | Физика я  | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  |        |
| 2507871  | Строительство зданий I  | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ДПП          | 2 | - | -     | -  | 2  | - | -  | - | -  | неделя |
| 2500041  | Математика я  | Зачет и экзамен (ZS)           | 7       | п   | ДПП          | 2 | - | 4     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 25000592 | Предмет социальных наук   | Классифицированный кредит (KZ) | 2       | п   |              | 2 | - | -     | -  | -  | - | -  | - | -  |        |
| 29000917 | Адаптация иностранных студентов к учебе и рынку труда                 | взаимозаменяемый               | 3       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 29000918 | Отдельные вопросы социально-научной основы гражданского строительства | взаимозаменяемый               | 3       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 29000139 | Физическое воспитание я   | Кредит (ЗУ)                    | 1       | п   |              | - | - | -     | 2  | -  | - | -  | - | -  |        |
| 2505313  | Экологические исследования  | Классифицированный кредит (KZ) | 4       | PV  |              | 2 | 1 | -     | -  | -  | - | -  | - | -  |        |
| 25000647 | Геология  | Зачет и экзамен (ZS)           | 4       | PV  |              | 2 | - | 1     | -  | -  | - | -  | - | -  |        |
| 2505492  | Математический семинар И.   | Кредит (Z-%)                   | 1       | В   |              | - | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  |        |
| 29000863 | SvF - Словацкий язык для иностранных студентов 1                      | Классифицированный кредит (KZ) | 1       | В   |              | - | 2 | -     | -  | -  | - | -  | - | -  |        |

В период с 1-го курса WS по 1-й год WS необходимо успешно пройти курсы на 12 кредитов, чтобы перейти на следующие два года обучения.

#### 1-й год обучения LS

| Код      | Предмет  | Окончание                      | Кредиты | Тип | Тема профиля | п | С | Китай | КЛ | ПП | А | СТ | Э | ОП | Период |
|----------|--|--------------------------------|---------|-----|--------------|---|---|-------|----|----|---|----|---|----|--------|
| 2500331  | Физика II  | Зачет и экзамен (ZS)           | 4       | п   |              | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  |        |
| 2500171  | Физика И.  | предпосылка                    | 5       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 25000426 | Гидромеханика                                    | Классифицированный кредит (KZ) | 4       | п   |              | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  |        |
| 2507861  | Строительство зданий II                          | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   |              | 2 | - | -     | -  | 2  | - | -  | - | -  |        |
| 2500101  | Математика II                                    | Зачет и экзамен (ZS)           | 6       | п   |              | 2 | - | 3     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 2500041  | Математика я                                     | предпосылка                    | 7       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 2119201  | Строительные материалы                           | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ДПП          | 2 | - | -     | 2  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 29000140 | Физическое воспитание II                         | Кредит (ЗУ)                    | 1       | п   |              | - | - | -     | 2  | -  | - | -  | - | -  |        |
| 2500181  | Теоретическая механика                           | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ПП           | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 2505502  | Математический семинар II.                       | Кредит (Z-%)                   | 1       | В   |              | - | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  |        |
| 29000864 | SvF - Словацкий язык для иностранных студентов 2 | Классифицированный кредит (KZ) | 1       | В   |              | - | 2 | -     | -  | -  | - | -  | - | -  |        |

В период с 1-го курса WS по 1-й год LS необходимо успешно пройти предметы на 36 кредитов, чтобы перейти на следующие два года обучения.

#### 2-й год обучения бакалавра наук

| Код      | Предмет  | Окончание                      | Кредиты | Тип | Тема профиля | п | С | Китай | КЛ | ПП | А | СТ | Э | ОП | Период |
|----------|--|--------------------------------|---------|-----|--------------|---|---|-------|----|----|---|----|---|----|--------|
| 25000658 | Иностранный язык я                               | Классифицированный кредит (KZ) | 1       | п   |              | - | 2 | -     | -  | -  | - | -  | - | -  |        |
| 25000048 | Транспортный урбанизм                            | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 25000443 | Механика грунтов                                 | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  |        |
| 2500431  | Численная математика и математическая статистика | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ПП           | 2 | - | 3     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 2500041  | Математика я                                     | предпосылка                    | 7       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 2504031  | Гибкость I                                       | Зачет и экзамен (ZS)           | 4       | п   | ПП           | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 2500181  | Теоретическая механика                           | предпосылка                    | 5       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 2507761  | Статика конструкций                              | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ПП           | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 2500181  | Теоретическая механика                           | предпосылка                    | 5       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |

|          |  |                                |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |
|----------|--|--------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| 25000402 | Технологии строительных процессов I              | Классифицированный кредит (KZ) | 4 | п |  | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | -      |
| 29000137 | Физическое воспитание III                        | Кредит (ЗУ)                    | 1 | п |  | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | -      |
| 2507843  | Поддержка компьютерного дизайна                  | Классифицированный кредит (KZ) | 2 | B |  | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | неделя |
| 29000863 | SvF - Словацкий язык для иностранных студентов 1 | Классифицированный кредит (KZ) | 1 | B |  | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -      |

## 2-й год обучения LS

| Код      | Предмет  | Окончание                      | Кредиты | Тип | Тема профиля | п | С | Китай | КЛ | ПП | А | СТ | Э | ОП | Период |
|----------|--|--------------------------------|---------|-----|--------------|---|---|-------|----|----|---|----|---|----|--------|
| 25000042 | Несущие элементы из бетона и каменной кладки     | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 25000659 | Иностранный язык II                              | Классифицированный кредит (KZ) | 1       | п   |              | - | 2 | -     | -  | -  | - | -  | - | -  | -      |
| 2505601  | Деревянные опорные элементы                      | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 2507851  | Механика конструкций                             | Зачет и экзамен (ZS)           | 4       | п   |              | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 2507761  | Статика конструкций                              | предпосылка                    | 5       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 2507491  | Стальные опорные элементы                        | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 2504031  | Гибкость I                                       | предпосылка                    | 4       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 2507761  | Статика конструкций                              | предпосылка                    | 5       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 29000138 | Физическое воспитание IV                         | Кредит (ЗУ)                    | 1       | п   |              | - | - | -     | 2  | -  | - | -  | - | -  | -      |
| 25000444 | Возведение зданий I                              | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   |              | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | -      |
| 25000443 | Механика грунтов                                 | предпосылка                    | 5       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 25000445 | Множество конструкций                            | Классифицированный кредит (KZ) | 4       | п   |              | 2 | - | 1     | -  | -  | - | -  | - | -  | -      |
| 2507843  | Поддержка компьютерного дизайна                  | Классифицированный кредит (KZ) | 2       | B   |              | - | - | -     | 3  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 29000864 | SvF - Словацкий язык для иностранных студентов 2 | Классифицированный кредит (KZ) | 1       | B   |              | - | 2 | -     | -  | -  | - | -  | - | -  | -      |

В период со 2-го курса WS по 2-й год LS необходимо успешно пройти курсы на 36 кредитов, чтобы перейти на следующие два года обучения.

## 3-й год обучения ЗС

| Код      | Предмет                                | Окончание                      | Кредиты | Тип | Тема профиля | п | С | Китай | КЛ | ПП | А | СТ | Э | ОП | Период |
|----------|--|--------------------------------|---------|-----|--------------|---|---|-------|----|----|---|----|---|----|--------|
| 2505621  | Бетонные конструкции и мосты           | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 25000050 | Транспортные конструкции               | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 25000120 | Деревянные конструкции и мосты         | Зачет и экзамен (ZS)           | 4       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 2505601  | Деревянные опорные элементы            | предпосылка                    | 5       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 2506511  | Металлические конструкции и мосты      | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ПП           | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 2505511  | Стальные и деревянные опорные элементы | предпосылка                    | 5       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 2507491  | Стальные опорные элементы              | предпосылка                    | 5       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 25000516 | Подготовка и реализация строительства  | Классифицированный кредит (KZ) | 5       | п   |              | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | -      |
| 2506501  | Водные сооружения                      | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | -      |
| 2506572  | Производственная практика              | Классифицированный кредит (KZ) | 1       | п   |              | - | - | -     | -  | -  | - | -  | - | 3  | -      |
| 2505423  | Автоматизация расчетных работ          | Классифицированный кредит (KZ) | 2       | B   |              | - | - | -     | 2  | -  | - | -  | - | -  | -      |
| 2500181  | Теоретическая механика                 | предпосылка                    | 5       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 2506753  | Гражданское 3D                         | Классифицированный кредит (KZ) | 4       | B   |              | 2 | - | -     | 2  | -  | - | -  | - | -  | -      |
| 2507843  | Поддержка компьютерного дизайна        | Классифицированный кредит (KZ) | 2       | B   |              | - | - | -     | 3  | -  | - | -  | - | -  | неделя |

## 3-й год обучения LS

| Код      | Предмет  | Окончание                      | Кредиты | Тип | Тема профиля | п | С | Китай | КЛ | ПП | А | СТ | Э | ОП | Период |
|----------|--|--------------------------------|---------|-----|--------------|---|---|-------|----|----|---|----|---|----|--------|
| 2505641  | Дороги и шоссе   | Зачет и экзамен (ZS)           | 4       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 25000050 | Транспортные конструкции                                     | предпосылка                    | 5       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 2500191  | Геодезия   | Зачет и экзамен (ZS)           | 4       | п   |              | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | -      |
| 2505591  | Несущие элементы из предварительно напряженного железобетона | Зачет и экзамен (ZS)           | 4       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | неделя |
| 25000042 | Несущие элементы из бетона и каменной кладки                 | предпосылка                    | 5       |     |              |   |   |       |    |    |   |    |   |    |        |
| 2506091  | Железнодорожные сооружения I                                 | Зачет и экзамен (ZS)           | 5       | п   | ДПП          | 2 | - | 2     | -  | -  | - | -  | - | -  | -      |
| 2505473  | Экономика строительства                                      | Классифицированный кредит (KZ) | 4       | PV  |              | 2 | - | 1     | -  | -  | - | -  | - | -  | -      |
| 2503733  | Техническое оснащение зданий                                 | Классифицированный кредит (KZ) | 4       | PV  |              | 2 | - | 1     | -  | -  | - | -  | - | -  | -      |
| 2507843  | Поддержка компьютерного дизайна                              | Классифицированный кредит (KZ) | 2       | B   |              | - | - | -     | 3  | -  | - | -  | - | -  | неделя |

V období od 1. rok ZS do 3. rok LS je pre riadne skončenie štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 180 kreditov.

V období od 3. rok ZS do 3. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

## Predmety štátnej skúšky

| # | Kód      | Predmet          | Ukončenie   | Kredity | Typ | Profilový predmet | Fakulta |
|---|----------|------------------|---|---------|-----|-------------------|---------|
| 1 | 25000051 | Bakalárska práca | Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st) | 9       | P   |                   | SvF     |

Vysvetlivky:

Typ predmetu:

P - povinné predmety, PV - povinne voliteľné predmety, V - výberové predmety

Hodinové dotácie

P - Prednáška, S - Seminár, CN - Cvičenie numerické, CL - Cvičenie laboratórne, PP - Projektová práca, A - Ateliér, ST - Stáž, E - Exkurzia, OP - Odborná prax

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené zameniteľné predmety štúdia. absolvovaním zameniteľného predmetu štúdia odpadá študentovi povinnosť absolvovať pôvodný predmet štúdia. Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)