

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"  
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"  
Протокол № 8 от 31.03.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ООП ВО бакалавриата: "ИНФОРМАЦИОННО-СТОИМОСТНОЙ ИНЖИНИРИНГ"

Профиль: Информационно-стоимостной инжиниринг  
Кафедра: Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг  
Факультет: Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная форма                     |
| Срок получения образования: 4 г.                |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10     | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН                                                    |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                     |
| 10.004 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ                     |
| 16     | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                |
| 16.025 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА                                                                       |
| 16.032 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА   |
| 16.033 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА                            |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | организационно-управленческий            |
| -        | изыскательский                           |
| -        | проектный                                |
| -        | сервисно-эксплуатационный                |
| -        | экспертно-аналитический                  |

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

Декан ФЭУИССН

И.о. зав.кафедрой ЭТИСИ

/ Сивка В.Г./  
/ Попов Д.В./  
/ Генова А.А./  
/ Зерова О.Н./



План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ИСИ 2025 бак дн.plx', код направления 08.03.01, профиль : Информационно-стоимостной инжиниринг, год начала подготовки 2025

|                                                          |         |                                                                 | Формы пром. атт. |       |                |    |    |    | з.е.       | Итого акад.часов |          |            |      |      |     |      |            |      |     |    |    |    |     |    |      |    | Закрепленная кафедра |                            |                                                       |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----|----|----|------------|------------------|----------|------------|------|------|-----|------|------------|------|-----|----|----|----|-----|----|------|----|----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Считать в плане                                          | Индекс  | Наименование                                                    | Экзам<br>мен     | Зачет | Зачет с<br>оц. | КП | КР | РР | Экспертное | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек  | Лаб | Пр   | Курс. пр-е | Конс | КРР | УП | ПП | ГЭ | ВКР | Р  | СР   | ПА | Конт роль            | Код                        | Наименование                                          | Компетенции                                                                                                                                       |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |         |                                                                 |                  |       |                |    |    |    | 210        | 7888             | 7888     | 3902       | 3750 | 1344 | 560 | 1740 | 20         | 148  | 24  |    |    |    |     | 4  | 3490 | 62 | 496                  |                            |                                                       |                                                                                                                                                   |
| Обязательная часть                                       |         |                                                                 |                  |       |                |    |    |    | 116        | 4504             | 4504     | 2346       | 2252 | 704  | 400 | 1104 |            | 92   | 12  |    |    |    |     | 2  | 1902 | 32 | 256                  |                            |                                                       |                                                                                                                                                   |
| +                                                        | Б1.О.01 | История России                                                  | 1                |       |                |    |    |    | 4          | 144              | 144      | 116        | 98   | 48   |     |      | 48         |      | 18  |    |    |    |     |    | 12   | 2  | 16                   | 24                         | История и философия                                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8                                                            |
| +                                                        | Б1.О.02 | Иностранный язык                                                | 3                | 12    |                |    |    |    | 7          | 252              | 252      | 120        | 114  |      |     | 112  |            | 6    |     |    |    |    |     |    | 116  | 2  | 16                   | 25                         | Иностранные языки и педагогика                        | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6                                                                                                                    |
| +                                                        | Б1.О.03 | Философия                                                       |                  |       | 2              |    |    |    | 3          | 108              | 108      | 50         | 48   | 32   |     | 16   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 58   |    |                      | 24                         | История и философия                                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3                                                                                    |
| +                                                        | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности                                  |                  | 7     |                |    |    |    | 3          | 108              | 108      | 66         | 64   | 16   | 16  | 32   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 42   |    |                      | 16                         | Техносферная безопасность                             | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-8.4                                                                        |
| +                                                        | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт                                     |                  | 12    |                |    |    |    | 2          | 72               | 72       | 36         | 32   |      |     | 32   |            | 4    |     |    |    |    |     |    | 36   |    |                      | 27                         | Физическое воспитание и спорт                         | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5                                                                                                            |
| +                                                        | Б1.О.06 | Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски       |                  | 3     |                |    |    |    | 3          | 108              | 108      | 34         | 32   | 16   |     | 16   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 74   |    |                      | 23                         | Менеджмент строительных организаций                   | УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1                                                                                                        |
| +                                                        | Б1.О.07 | Социальное взаимодействие в отрасли                             |                  | 4     |                |    |    |    | 3          | 108              | 108      | 50         | 48   | 16   |     | 32   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 58   |    |                      | 24                         | История и философия                                   | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7                    |
| +                                                        | Б1.О.08 | Математика                                                      | 12               |       |                |    |    |    | 10         | 360              | 360      | 168        | 164  | 64   |     |      | 96         |      | 4   |    |    |    |     |    | 160  | 4  | 32                   | 28                         | Высшая математика                                     | УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8                                                                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.09 | Информационные технологии                                       | 3                | 2     |                |    |    |    | 5          | 180              | 180      | 86         | 82   | 32   | 48  |      |            | 4    |     |    |    |    |     |    | 78   | 2  | 16                   | 9                          | Специализированные                                    | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4                                                                                                                |
| +                                                        | Б1.О.10 | Физика                                                          | 2                | 1     |                |    |    |    | 5          | 180              | 180      | 86         | 82   | 32   | 32  | 16   |            | 4    |     |    |    |    |     |    | 78   | 2  | 16                   | 31                         | Физики и прикладной химии                             | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11                                                                                                      |
| +                                                        | Б1.О.11 | Химия                                                           | 1                |       |                |    |    |    | 3          | 108              | 108      | 52         | 50   | 16   | 32  |      |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 40   | 2  | 16                   | 31                         | Физики и прикладной химии                             | ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5                                                                                                                         |
| +                                                        | Б1.О.12 | Инженерная и компьютерная графика                               | 1                | 2     |                |    |    |    | 7          | 252              | 252      | 134        | 130  | 16   | 112 |      |            | 4    |     |    |    |    |     |    | 102  | 2  | 16                   | 9                          | Специализированные                                    | ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4                                                                                                                         |
| +                                                        | Б1.О.13 | Экономика отрасли                                               | 7                |       |                |    |    |    | 3          | 108              | 108      | 52         | 50   | 16   |     | 32   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 40   | 2  | 16                   | 22                         | Экономика, экспертиза и управление                    | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17                                                                                                        |
| +                                                        | Б1.О.14 | Теоретическая механика                                          | 2                |       |                |    |    | 2  | 4          | 144              | 144      | 85         | 82   | 32   |     | 48   |            | 2    |     |    |    |    | 1   | 43 | 2    | 16 | 7                    | Теоретическая и прикладная | ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11                            |                                                                                                                                                   |
| +                                                        | Б1.О.15 | Механика жидкости и газа                                        |                  | 2     |                |    |    |    | 2          | 72               | 72       | 32         | 32   | 16   | 16  |      |            |      |     |    |    |    |     |    | 40   |    |                      | 13                         | Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                            |
| +                                                        | Б1.О.16 | Основы технической механики                                     | 3                |       |                |    |    | 3  | 4          | 144              | 144      | 69         | 66   | 32   | 32  |      |            | 2    |     |    |    |    |     | 1  | 59   | 2  | 16                   | 7                          | Теоретическая и прикладная                            | ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12                                                                                                              |
| +                                                        | Б1.О.17 | Инженерная геология                                             |                  | 3     |                |    |    |    | 2          | 72               | 72       | 34         | 32   | 16   | 16  |      |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 38   |    |                      | 3                          | Основания, фундаменты и подземные сооружения          | ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11  |
| +                                                        | Б1.О.18 | Инженерная геодезия                                             | 1                |       |                |    |    |    | 3          | 108              | 108      | 52         | 50   | 16   | 32  |      |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 40   | 2  | 16                   | 8                          | Инженерная геодезия                                   | ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11                             |
| +                                                        | Б1.О.19 | Строительные материалы                                          | 3                |       |                |    |    |    | 4          | 144              | 144      | 68         | 66   | 32   | 32  |      |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 60   | 2  | 16                   | 4                          | Технологии строительных                               | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9                                                                                                                |
| +                                                        | Б1.О.20 | Основы архитектуры                                              | 3                |       |                |    | 3  |    | 4          | 144              | 144      | 71         | 69   | 32   |     | 32   |            | 2    | 3   |    |    |    |     |    | 57   | 2  | 16                   | 11                         | Проектирование зданий и строительная физика           | ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6                                        |
| +                                                        | Б1.О.21 | Основы строительных конструкций                                 | 4                |       |                |    |    |    | 3          | 108              | 108      | 52         | 50   | 16   |     | 32   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 40   | 2  | 16                   | 1                          | Металлические конструкции и сооружения                | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12 |
| +                                                        | Б1.О.22 | Основы геотехники                                               |                  |       | 5              |    |    |    | 3          | 108              | 108      | 50         | 48   | 16   | 16  | 16   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 58   |    |                      | 3                          | Основания, фундаменты и подземные сооружения          | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.13                                      |
| +                                                        | Б1.О.23 | Основы водоснабжения и водоотведения                            |                  | 4     |                |    | 4  |    | 3          | 108              | 108      | 53         | 51   | 16   |     | 32   |            | 2    | 3   |    |    |    |     |    | 55   |    |                      | 13                         | Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов | ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.17                            |
| +                                                        | Б1.О.24 | Основы теплогазоснабжения и вентиляции                          |                  | 4     |                |    | 4  |    | 3          | 108              | 108      | 53         | 51   | 16   |     | 32   |            | 2    | 3   |    |    |    |     |    | 55   |    |                      | 14                         | Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция         | ОПК-3.2; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-4.6; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.15                                                                  |
| +                                                        | Б1.О.25 | Электротехника и электроснабжение                               |                  |       | 3              |    |    |    | 3          | 108              | 108      | 34         | 32   | 16   | 16  |      |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 74   |    |                      | 20                         | Автоматизация и электроснабжение в строительстве      | ОПК-1.1; ОПК-1.11; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.14; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                        |
| +                                                        | Б1.О.26 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений             |                  | 6     |                |    |    |    | 3          | 108              | 108      | 50         | 48   | 16   |     | 32   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 58   |    |                      | 15                         | Городское строительство и хозяйство                   | ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5                                                                                         |
| +                                                        | Б1.О.27 | Средства механизации строительства                              |                  | 4     |                |    |    |    | 2          | 72               | 72       | 34         | 32   | 16   |     | 16   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 38   |    |                      | 18                         | Наземных транспортно-                                 | ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                                                                                  |
| +                                                        | Б1.О.28 | Технологические процессы в строительстве                        | 5                |       |                |    | 5  |    | 4          | 144              | 144      | 71         | 69   | 32   |     | 32   |            | 2    | 3   |    |    |    |     |    | 57   | 2  | 16                   | 6                          | Технология и организация строительства                | ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.7                                                                            |
| +                                                        | Б1.О.29 | Организация строительного производства                          |                  |       | 6              |    |    |    | 4          | 144              | 144      | 66         | 64   | 32   |     | 32   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 78   |    |                      | 6                          | Технология и организация строительства                | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-10.1 |
| +                                                        | Б1.О.30 | Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством |                  | 7     |                |    |    |    | 3          | 108              | 108      | 50         | 48   | 16   |     | 32   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 58   |    |                      | 23                         | Менеджмент строительных организаций                   | ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8                                                                            |
| +                                                        | Б1.О.31 | Инженерная экология                                             |                  | 5     |                |    |    |    | 2          | 72               | 72       | 34         | 32   | 16   |     | 16   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 38   |    |                      | 16                         | Техносферная безопасность                             | УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                               |
| +                                                        | Б1.О.32 | Основы российской государственности                             |                  |       | 1              |    |    |    | 2          | 72               | 72       | 50         | 48   | 16   |     | 32   |            | 2    |     |    |    |    |     |    | 22   |    |                      | 24                         | История и философия                                   | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9                                                                            |
| +                                                        | Б1.О.33 | Элективные курсы по физической культуре и спорту                |                  | 3456  |                |    |    |    |            | 328              | 328      | 288        | 288  |      |     | 288  |            |      |     |    |    |    |     |    | 40   |    |                      | 27                         | Физическое воспитание и спорт                         | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5                                                                                                            |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |         |                                                                 |                  |       |                |    |    |    | 94         | 3384             | 3384     | 1556       | 1498 | 640  | 160 | 636  | 20         | 56   | 12  |    |    |    |     | 2  | 1588 | 30 | 240                  |                            |                                                       |                                                                                                                                                   |
| +                                                        | Б1.Б.01 | Строительная механика                                           | 4                |       |                |    |    | 4  | 4          | 144              | 144      | 69         | 66   | 32   | 16  | 16   |            | 2    |     |    |    |    |     | 1  | 59   | 2  | 16                   | 7                          | Теоретическая и прикладная                            | ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5                                                                                                                            |
| +                                                        | Б1.Б.02 | Архитектура зданий и сооружений                                 | 5                |       |                | 5  |    |    | 5          | 180              | 180      | 72         | 70   | 32   |     | 32   | 4          | 2    |     |    |    |    |     |    | 92   | 2  | 16                   | 11                         | Проектирование зданий и строительная физика           | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-5.6                         |
| +                                                        | Б1.Б.03 | Основания и фундаменты зданий и сооружений                      | 6                |       |                | 6  |    |    | 4          | 144              | 144      | 72         | 70   | 32   |     | 32   | 4          | 2    |     |    |    |    |     |    | 56   | 2  | 16                   | 3                          | Основания, фундаменты и подземные сооружения          | ПК-2.3; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4                                                                                                 |
| +                                                        | Б1.Б.04 | Металлические конструкции                                       | 6                | 5     |                | 6  |    |    | 6          | 216              | 216      | 122        | 118  | 48   |     | 64   | 4          | 4    |     |    |    |    |     |    | 78   | 2  | 16                   | 1                          | Металлические конструкции и сооружения                | ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6;1                                                                                                                  |

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ИСИ 2025 бак дн.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Информационно-стоимостной инжиниринг, год начала подготовки 2025

|                                                          |               |                                                                    | Формы пром. атт. |       |             |    |    |     | з.е.       | Итого акад.часов |          |            |      |     |     |    |            |      |     |    |     |    |     |   | Закрепленная кафедра |     |           |     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|-----|------------|------------------|----------|------------|------|-----|-----|----|------------|------|-----|----|-----|----|-----|---|----------------------|-----|-----------|-----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Считать в плане                                          | Индекс        | Наименование                                                       | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | РРР | Экспертное | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Курс. пр-е | Конс | КРР | УП | ПП  | ГЭ | ВКР | Р | СР                   | ПА  | Конт роль | Код | Наименование                                                | Компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б1.В.11       | Управление инвестиционными проектами                               | 67               | 5     |             |    | 7  |     | 9          | 324              | 324      | 141        | 135  | 48  |     | 80 |            | 6    | 3   |    |     |    |     |   | 151                  | 4   | 32        | 21  | Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.11; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16; ПК-6.17; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б1.В.12       | Управление затратами в строительстве                               | 8                | 7     |             |    |    |     | 5          | 180              | 180      | 110        | 106  | 52  |     | 52 |            | 4    |     |    |     |    |     |   |                      | 54  | 2         | 16  | 21                                                          | Экономическая теория и информационно-стоимостной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-4.6; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.17; ПК-7.1; ПК-7.2                                                                                                                                                         |
| +                                                        | Б1.В.13       | Инжиниринг в проектировании, строительстве и эксплуатации          | 4                |       |             |    | 4  |     | 6          | 216              | 216      | 87         | 85   | 32  |     | 48 |            | 2    | 3   |    |     |    |     |   |                      | 113 | 2         | 16  | 21                                                          | Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.10; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.15; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.8; ПК-6.10; ПК-6.13; ПК-6.17                    |
| +                                                        | Б1.В.14       | Организация финансов в строительстве                               | 7                |       |             |    |    |     | 5          | 180              | 180      | 52         | 50   | 16  |     | 32 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 112 | 2         | 16  | 21                                                          | Экономическая теория и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПК-4.11; ПК-4.14; ПК-4.22; ПК-6.7; ПК-7.2; ПК-7.4                                                                                                                                                                                                                         |
| +                                                        | Б1.В.15       | Основы охраны труда                                                |                  | 8     |             |    |    |     | 2          | 72               | 72       | 26         | 24   | 12  | 12  |    |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 46  |           | 16  | Техносферная безопасность                                   | УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б1.В.16       | Системы искусственного интеллекта                                  |                  | 5     |             |    |    |     | 2          | 72               | 72       | 50         | 48   | 16  | 16  | 16 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 22  |           | 32  | Информационные системы и                                    | ПК-3.6; ПК-3.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                          | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                     |                  | 1     |             |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 34         | 32   | 32  |     |    |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 74  |           |     |                                                             | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.15; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в инжиниринг                                              |                  | 1     |             |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 34         | 32   | 32  |     |    |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 74  |           | 21  | Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.15; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы инвестиционно-строительной деятельности                     |                  | 1     |             |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 34         | 32   | 32  |     |    |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 74  |           | 21  | Экономическая теория и информационно-стоимостной            | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-4.13; ПК-4.22; ПК-4.23                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                     |                  |       | 3           |    |    |     | 4          | 144              | 144      | 66         | 64   | 32  |     | 32 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 78  |           |     |                                                             | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.15                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление качеством в строительстве                               |                  |       | 3           |    |    |     | 4          | 144              | 144      | 66         | 64   | 32  |     | 32 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 78  |           | 21  | Экономическая теория и информационно-стоимостной            | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.15                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.02.02 | Строительный аудит                                                 |                  |       | 3           |    |    |     | 4          | 144              | 144      | 66         | 64   | 32  |     | 32 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 78  |           | 21  | Экономическая теория и                                      | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-6.5; ПК-6.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                     | 8                |       |             |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 52         | 50   | 24  |     | 24 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 40  | 2         | 16  |                                                             | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.17; ПК-4.19; ПК-4.20                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03.01 | Экспертиза проектных решений                                       | 8                |       |             |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 52         | 50   | 24  |     | 24 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 40  | 2         | 16  | 21                                                          | Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.17; ПК-4.19; ПК-4.20 |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.03.02 | Приемы и методы инвестиционно-строительного проектирования         | 8                |       |             |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 52         | 50   | 24  |     | 24 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 40  | 2         | 16  | 21                                                          | Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.13; ПК-4.17; ПК-4.19; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24                                                                                                      |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4                                     | 5                |       |             |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 36         | 34   | 16  |     | 16 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 56  | 2         | 16  |                                                             | ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.04.01 | Контрактно-договорные отношения в инвестиционно-строительной сфере | 5                |       |             |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 36         | 34   | 16  |     | 16 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 56  | 2         | 16  | 21                                                          | Экономическая теория и информационно-стоимостной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.15                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.04.02 | Тендерные отношения в строительстве                                | 5                |       |             |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 36         | 34   | 16  |     | 16 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 56  | 2         | 16  | 21                                                          | Экономическая теория и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПК-4.3; ПК-6.4; ПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                    |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5                                     | 5                |       |             |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 36         | 34   | 16  |     | 16 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 56  | 2         | 16  |                                                             | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.05.01 | Теория бизнес-планирования                                         | 5                |       |             |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 36         | 34   | 16  |     | 16 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 56  | 2         | 16  | 21                                                          | Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24                                                                     |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.05.02 | Организация предпринимательской деятельности в строительстве       | 5                |       |             |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 36         | 34   | 16  |     | 16 |            | 2    |     |    |     |    |     |   |                      | 56  | 2         | 16  | 23                                                          | Менеджмент строительных организаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.7; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.8; ПК-6.17                                                                                                                                                                                                                   |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6                                     |                  |       | 8           |    | 8  |     | 5          | 180              | 180      | 77         | 75   | 36  |     | 36 |            | 2    | 3   |    |     |    |     |   |                      | 103 |           |     |                                                             | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.23; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.06.01 | Экономическая эффективность инвестиционно-строительных проектов    |                  |       | 8           |    | 8  |     | 5          | 180              | 180      | 77         | 75   | 36  |     | 36 |            | 2    | 3   |    |     |    |     |   |                      | 103 |           | 21  | Экономическая теория и информационно-стоимостной            | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.23; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.06.02 | Инвестиционные процессы в строительстве                            |                  |       | 8           |    | 8  |     | 5          | 180              | 180      | 77         | 75   | 36  |     | 36 |            | 2    | 3   |    |     |    |     |   |                      | 103 |           | 21  | Экономическая теория и информационно-стоимостной            | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.6; УК-1.7; ПК-4.3; ПК-4.11; ПК-4.14; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Блок 2.Практика                                          |               |                                                                    |                  |       |             |    |    |     | 24         | 864              | 864      | 220        | 220  |     |     |    |            |      |     | 72 | 148 |    |     |   |                      | 644 |           |     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                    |                  |       |             |    |    |     | 6          | 216              | 216      | 48         | 48   |     |     |    |            |      |     | 48 |     |    |     |   |                      | 168 |           |     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б2.О.01(У)    | Изыскательская (геодезическая) практика                            |                  |       | 2           |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 24         | 24   |     |     |    |            |      |     | 24 |     |    |     |   |                      | 84  |           | 8   | Инженерная геодезия                                         | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б2.О.02(У)    | Изыскательская (геологическая) практика                            |                  |       | 4           |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 24         | 24   |     |     |    |            |      |     | 24 |     |    |     |   |                      | 84  |           | 3   | Основания, фундаменты и подземные сооружения                | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                    |                  |       |             |    |    |     | 18         | 648              | 648      | 172        | 172  |     |     |    |            |      |     | 24 | 148 |    |     |   |                      | 476 |           |     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика                                           |                  |       | 2           |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 24         | 24   |     |     |    |            |      |     | 24 |     |    |     |   |                      | 84  |           | 21  | Экономическая теория и информационно-стоимостной            | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б2.В.02(П)    | Исполнительская практика                                           |                  |       | 4           |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 48         | 48   |     |     |    |            |      |     |    | 48  |    |     |   |                      | 60  |           | 21  | Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б2.В.03(П)    | Технологическая практика                                           |                  |       | 6           |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 48         | 48   |     |     |    |            |      |     |    | 48  |    |     |   |                      | 60  |           | 12  | Землеустройство и кадастры                                  | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.15; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                        | Б2.В.04(П)    | Проектная практика                                                 |                  |       | 6           |    |    |     | 3          | 108              | 108      | 48         | 48   |     |     |    |            |      |     |    | 48  |    |     |   |                      | 60  |           | 9   | Специализированные информационные технологии и системы      | ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ИСИ 2025 бак дн.plx', код направления 08.03.01, профиль : Информационно-стоимостной инжиниринг, год начала подготовки 2025

|                                                                    |             |                                                                          | Формы пром. атт. |       |             |    |    |     | з.е.       | Итого акад.часов |          |            |      |      |     |      |            |      |     |    |     |    |     |    |      |     |           |     | Закрепленная кафедра                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|-----|------------|------------------|----------|------------|------|------|-----|------|------------|------|-----|----|-----|----|-----|----|------|-----|-----------|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Считать в плане                                                    | Индекс      | Наименование                                                             | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | РГР | Экспертное | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек  | Лаб | Пр   | Курс. пр-е | Конс | КРР | УП | ПП  | ГЭ | ВКР | Р  | СР   | ПА  | Конт роль | Код | Наименование                                                | Компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
| +                                                                  | Б2.В.05(Пд) | Преддипломная практика                                                   |                  |       | 8           |    |    |     | 6          | 216              | 216      | 4          | 4    |      |     |      |            |      |     |    |     | 4  |     |    |      | 212 |           | 21  | Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.6; ПК-6.8; ПК-6.16; ПК-6.17; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация                         |             |                                                                          |                  |       |             |    |    |     | 6          | 216              | 216      | 25         | 25   |      |     |      |            |      |     |    |     |    |     | 25 |      | 191 |           |     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
| +                                                                  | Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                  |       |             |    |    |     | 6          | 216              | 216      | 25         | 25   |      |     |      |            |      |     |    |     |    |     | 25 |      | 191 |           | 21  | Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-9.7; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.15; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16; ПК-6.17; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6 |                                                                                                                                      |
| ФТД.Факультативные дисциплины                                      |             |                                                                          |                  |       |             |    |    |     | 15         | 540              | 540      | 240        | 226  | 112  |     | 112  |            | 14   |     |    |     |    |     |    |      | 284 | 2         | 16  |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
| +                                                                  | ФТД.01      | Русский язык и культура речи                                             | 3                | 12    |             |    |    |     | 7          | 252              | 252      | 136        | 130  | 48   |     | 80   |            | 6    |     |    |     |    |     |    |      | 100 | 2         | 16  | 26                                                          | Прикладная лингвистика и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4                                                                                               |
| +                                                                  | ФТД.02      | Межкультурная коммуникация                                               |                  | 2     |             |    |    |     | 2          | 72               | 72       | 18         | 16   | 16   |     |      |            | 2    |     |    |     |    |     |    |      | 54  |           |     | 26                                                          | Прикладная лингвистика и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4                                                                                                       |
| +                                                                  | ФТД.03      | Технология поиска работы                                                 |                  | 4     |             |    |    |     | 2          | 72               | 72       | 18         | 16   | 16   |     |      |            | 2    |     |    |     |    |     |    |      | 54  |           |     | 21                                                          | Экономическая теория и информационно-стоимостной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7                               |
| +                                                                  | ФТД.04      | Гражданская оборона                                                      |                  | 4     |             |    |    |     | 2          | 72               | 72       | 34         | 32   | 16   |     | 16   |            | 2    |     |    |     |    |     |    |      | 38  |           |     | 16                                                          | Техносферная безопасность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15 |
| +                                                                  | ФТД.05      | Общественный проект "Обучение служением"                                 |                  | 5     |             |    |    |     | 2          | 72               | 72       | 34         | 32   | 16   |     | 16   |            | 2    |     |    |     |    |     |    |      | 38  |           |     | 21                                                          | Экономическая теория и информационно-стоимостной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8                                               |
| Итого з.е./акад. часов (без факультативов)                         |             |                                                                          |                  |       |             |    |    |     | 240        | 8968             | 8968     | 4147       | 3995 | 1344 | 560 | 1740 | 20         | 148  | 24  | 72 | 148 |    | 25  | 4  | 4325 | 62  | 496       |     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)              |             |                                                                          |                  |       |             |    |    |     |            |                  |          |            |      |      |     |      |            |      |     |    |     |    |     |    |      |     |           |     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
| Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед) |             |                                                                          |                  |       |             |    |    |     |            |                  |          |            |      |      |     |      |            |      |     |    |     |    |     |    |      |     |           |     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
| з.е. на курсах (без факультативов)                                 |             |                                                                          |                  |       |             |    |    |     |            |                  |          |            |      |      |     |      |            |      |     |    |     |    |     |    |      |     |           |     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |