

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО  
"ДОННАСА"

Протокол № 10 от 24.06.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ОПОП ВО бакалавриата: "ПРОЕКТНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ"

Кафедра: Менеджмент строительных организаций, Технология и организация строительства  
Факультет: Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости

|   |
|---|
| Квалификация: бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная                         |
| Срок получения образования: 5л                  |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
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  |
| 10.003 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                 |
| 10.004 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                          |
| 16     | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО  |
| 16.009 | СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ  |
| 16.025 | ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА  |
| 16.032 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА   |
| 16.114 | ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ   |
| 16.017 | СПЕЦИАЛИСТ ПО АБОНЕНТНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ   |
| 16.018 | СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГOKВАРТИРНЫМ ДОМОМ  |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ  |
| 40.054 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА   |
| 40.056 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ  |

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

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР  
Проректор по УМР и ПО  
Начальник УЧ  
Декан  
Зав. кафедрой МСО  
Зав. кафедрой ТОС

/ Нездойминов В.И./  
/ Севка В.Г./  
/ Сухина А.А./  
/ Веретенникова О.В./  
/ Иванов М.Ф./  
/ Югов А.М./

Ректор



Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь |   |   | Октябрь |   |   | Ноябрь |   |   | Декабрь |    |    | Январь |    |    | Февраль |    |    | Март |    |    | Апрель |    |    | Май |    |    | Июнь |    |    | Июль |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----|----------|---|---|---------|---|---|--------|---|---|---------|----|----|--------|----|----|---------|----|----|------|----|----|--------|----|----|-----|----|----|------|----|----|------|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Мес | 1        | 2 | 3 | 4       | 5 | 6 | 7      | 8 | 9 | 10      | 11 | 12 | 13     | 14 | 15 | 16      | 17 | 18 | 19   | 20 | 21 | 22     | 23 | 24 | 25  | 26 | 27 | 28   | 29 | 30 | 31   | 32 | 33 | 34     | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I   |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    |      |    |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| II  |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    |      |    |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| III |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    |      |    |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| IV  |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    |      |    |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| V   |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    |      |    |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

График сессий

|                           | Курс 1   |          |          | Курс 2   |          |          |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                           | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 |
| Продолжительность         | 5        | 15       | 10       | 5        | 15       | 10       |
| Дата начала/Мониторинг    |          |          |          |          |          |          |
| Дата окончания/Мониторинг |          |          |          |          |          |          |
|                           | Курс 3   |          |          | Курс 4   |          |          |
|                           | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 |
| Продолжительность         | 10       | 20       | 10       | 10       | 20       | 10       |
| Дата начала/Мониторинг    |          |          |          |          |          |          |
| Дата окончания/Мониторинг |          |          |          |          |          |          |
|                           | Курс 5   |          |          |          |          |          |
|                           | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 |          |          |          |
| Продолжительность         | 10       | 20       | 50       |          |          |          |
| Дата начала/Мониторинг    |          |          |          |          |          |          |
| Дата окончания/Мониторинг |          |          |          |          |          |          |

Сводные данные

|  | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5        | Итого |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Теоретическое обучение и практики  | 35            | 35            | 34            | 34            | 25            | 163   |
| Э Экзаменационные сессии   | 6             | 6             | 7             | 7             | 6             | 32    |
| П Производственная практика  |               |               |               |               | 8             | 8     |
| Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |               |               |               |               | 3 2/6         | 3 2/6 |
| Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена                                   |               |               |               |               | 4/6           | 4/6   |
| К Каникулы   | 11            | 11            | 11            | 11            | 9             | 53    |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. |       |
| Итого  | 52            | 52            | 52            | 52            | 52            | 260   |
| Студентов  |               |               |               |               |               |       |
| Групп  |               |               |               |               |               |       |



|   |               | Форма контроля   |           |       |             |    |    | з.е. |            | Итого акад.часов |            |            |              |           |          |     |          |     |          |     |    |    |    |     |    |      |           | Закрепленная кафедра |            |     |              |   |   |
|---|---------------|--|-----------|-------|-------------|----|----|------|------------|------------------|------------|------------|--------------|-----------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----|----|----|-----|----|------|-----------|----------------------|------------|-----|--------------|---|---|
| Считать в плане   | Индекс        | Наименование   | Экзам мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | РР   | Экспертное | Факт             | Экспертное | По плану   | Контакт часы | Ауд.      | Лек      | Лаб | Пр       | КРП | Конс     | КРР | УП | ПП | ГЭ | ВКР | РР | СР   | ПА        | Кон роль             | Интер часы | Код | Наименование | Компетенции   |   |
| +   | Б1.В.ДВ.03.01 | Авторский надзор и экспертиза проектной документации         | 3         |       |             |    |    |      | 2          | 2                | 72         | 72         | 12           | 12        | 2        |     | 4        |     | 4        |     |    |    |    |     |    |      | 53        | 2                    | 7          |     | 23           | Менеджмент строительных организац                   | ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6  |
| -   | Б1.В.ДВ.03.02 | Бизнес-планирование  | 3         |       |             |    |    |      | 2          | 2                | 72         | 72         | 12           | 12        | 2        |     | 4        |     | 4        |     |    |    |    |     |    |      | 53        | 2                    | 7          |     | 23           | Менеджмент строительных организац                   | ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6  |
| +   | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>                       | <b>3</b>  |       |             |    |    |      | <b>3</b>   | <b>3</b>         | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>10</b> | <b>2</b> |     | <b>4</b> |     | <b>2</b> |     |    |    |    |     |    |      | <b>91</b> | <b>2</b>             | <b>7</b>   |     |              |   | <b>ПК-3; ПК-6</b>   |
| +   | Б1.В.ДВ.04.01 | Проектный анализ и обоснование проекта                       | 3         |       |             |    |    |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 10           | 10        | 2        |     | 4        |     | 2        |     |    |    |    |     |    |      | 91        | 2                    | 7          |     | 23           | Менеджмент строительных организац                   | ПК-3; ПК-6  |
| -   | Б1.В.ДВ.04.02 | Операционный менеджмент                                      | 3         |       |             |    |    |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 10           | 10        | 2        |     | 4        |     | 2        |     |    |    |    |     |    |      | 91        | 2                    | 7          |     | 23           | Менеджмент строительных организац                   | ПК-3; ПК-6  |
| +   | Б1.В.ДВ.05    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>                       | <b>4</b>  |       |             |    |    |      | <b>3</b>   | <b>3</b>         | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>14</b>    | <b>14</b> | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     |    |    |    |     |    |      | <b>87</b> | <b>2</b>             | <b>7</b>   |     |              |   | <b>ПК-1; ПК-7</b>   |
| +   | Б1.В.ДВ.05.01 | Управление инновациями                                       | 4         |       |             |    |    |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 14           | 14        | 4        |     | 4        |     | 4        |     |    |    |    |     |    |      | 87        | 2                    | 7          |     | 23           | Менеджмент строительных организац                   | ПК-1; ПК-7  |
| -   | Б1.В.ДВ.05.02 | Патентование и лицензирование                                | 4         |       |             |    |    |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 14           | 14        | 4        |     | 4        |     | 4        |     |    |    |    |     |    |      | 87        | 2                    | 7          |     | 23           | Менеджмент строительных организац                   | ПК-1; ПК-7  |
| +   | Б1.В.ДВ.06    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>                       | <b>3</b>  |       |             |    |    |      | <b>3</b>   | <b>3</b>         | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>14</b>    | <b>14</b> | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     |    |    |    |     |    |      | <b>87</b> | <b>2</b>             | <b>7</b>   |     |              |   | <b>ПК-1; ПК-6</b>   |
| +   | Б1.В.ДВ.06.01 | Основы инвестиционно-строительной деятельности               | 3         |       |             |    |    |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 14           | 14        | 4        |     | 4        |     | 4        |     |    |    |    |     |    |      | 87        | 2                    | 7          |     | 23           | Менеджмент строительных организац                   | ПК-1; ПК-6  |
| -   | Б1.В.ДВ.06.02 | Организация предпринимательской деятельности в строительстве | 3         |       |             |    |    |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 14           | 14        | 4        |     | 4        |     | 4        |     |    |    |    |     |    |      | 87        | 2                    | 7          |     | 23           | Менеджмент строительных организац                   | ПК-1; ПК-6  |
| +   | Б1.В.ДВ.07    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>                       | <b>4</b>  |       |             |    |    |      | 5          | 5                | 180        | 180        | 14           | 14        | 4        |     | 4        |     | 4        |     |    |    |    |     |    |      | 159       | 2                    | 7          |     |              |   | <b>УК-2; ПК-4; ПК-6</b>   |
| +   | Б1.В.ДВ.07.01 | Материально-техническое обеспечение строительного проекта    | 4         |       |             |    |    |      | 5          | 5                | 180        | 180        | 14           | 14        | 4        |     | 4        |     | 4        |     |    |    |    |     |    |      | 159       | 2                    | 7          |     | 23           | Менеджмент строительных организац                   | УК-2; ПК-4; ПК-6  |
| -   | Б1.В.ДВ.07.02 | Стратегическое планирование и прогнозирование                | 4         |       |             |    |    |      | 5          | 5                | 180        | 180        | 14           | 14        | 4        |     | 4        |     | 4        |     |    |    |    |     |    |      | 159       | 2                    | 7          |     | 23           | Менеджмент строительных организац                   | УК-2; ПК-4; ПК-6  |
|   |               |  |           |       |             |    |    |      | 96         | 96               | 3456       | 3456       | 443          | 443       | 96       | 26  | 120      | 20  | 112      | 9   |    |    |    |     | 2  | 2870 | 58        | 143                  | 4          |     |              |   |   |
|   |               |  |           |       |             |    |    |      | 210        | 210              | 7560       | 7560       | 905          | 905       | 194      | 72  | 202      | 20  | 260      | 21  |    |    |    |     | 4  | 6358 | 132       | 297                  | 16         |     |              |   |   |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |               |  |           |       |             |    |    |      |            |                  |            |            |              |           |          |     |          |     |          |     |    |    |    |     |    |      |           |                      |            |     |              |   |   |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |  |           |       |             |    |    |      |            |                  |            |            |              |           |          |     |          |     |          |     |    |    |    |     |    |      |           |                      |            |     |              |   |   |
| +   | Б2.О.01(У)    | Изыскательская (геодезическая) практика                      |           |       | 1           |    |    |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 24           | 24        |          |     |          |     |          |     | 24 |    |    |     |    |      | 84        |                      |            |     | 8            | Инженерная геодезия                                 | УК-2; УК-8; ОПК-3; ОПК-5  |
| +   | Б2.О.02(У)    | Изыскательская (геологическая) практика                      |           |       | 2           |    |    |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 24           | 24        |          |     |          |     |          |     | 24 |    |    |     |    |      | 84        |                      |            |     | 3            | Основания, фундаменты и подземные сооружения        | УК-8; ОПК-3; ОПК-5  |
|   |               |  |           |       |             |    |    |      | 6          | 6                | 216        | 216        | 48           | 48        |          |     |          |     |          |     | 48 |    |    |     |    |      | 168       |                      |            |     |              |   |   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |  |           |       |             |    |    |      |            |                  |            |            |              |           |          |     |          |     |          |     |    |    |    |     |    |      |           |                      |            |     |              |   |   |
| +   | Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика                                     |           |       | 2           |    |    |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 24           | 24        |          |     |          |     |          |     | 24 |    |    |     |    |      | 84        |                      |            |     | 23           | Менеджмент строительных организаций                 | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5  |
| +   | Б2.В.02(П)    | Исполнительская практика                                     |           |       | 5           |    |    |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 24           | 24        |          |     |          |     |          |     |    | 24 |    |     |    |      | 84        |                      |            |     | 23           | Менеджмент строительных организаций                 | УК-3; УК-6; УК-8; ПК-2; ПК-5  |
| +   | Б2.В.03(П)    | Технологическая практика                                     |           |       | 5           |    |    |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 24           | 24        |          |     |          |     |          |     |    | 24 |    |     |    |      | 84        |                      |            |     | 23           | Менеджмент строительных организаций                 | УК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-7  |
| +   | Б2.В.04(П)    | Проектная практика   |           |       | 5           |    |    |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 24           | 24        |          |     |          |     |          |     |    | 24 |    |     |    |      | 84        |                      |            |     | 23           | Менеджмент строительных организаций                 | ПК-2; ПК-3  |
| +   | Б2.В.05(П)    | Преддипломная практика                                       |           |       | 5           |    |    |      | 6          | 6                | 216        | 216        | 4            | 4         |          |     |          |     |          |     |    | 4  |    |     |    |      | 212       |                      |            |     | 23           | Менеджмент строительных организаций                 | УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7  |
|   |               |  |           |       |             |    |    |      | 18         | 18               | 648        | 648        | 100          | 100       |          |     |          |     |          |     | 24 | 76 |    |     |    |      | 548       |                      |            |     |              |   |   |
|   |               |  |           |       |             |    |    |      | 24         | 24               | 864        | 864        | 148          | 148       |          |     |          |     |          |     | 72 | 76 |    |     |    |      | 716       |                      |            |     |              |   |   |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |  |           |       |             |    |    |      |            |                  |            |            |              |           |          |     |          |     |          |     |    |    |    |     |    |      |           |                      |            |     |              |   |   |
| +   | Б3.01(Г)      | Подготовка и сдача государственного экзамена                 | 5         |       |             |    |    |      | 1          | 1                | 36         | 36         | 9            | 9         |          |     |          |     |          |     |    |    |    | 9   |    |      | 27        |                      |            |     | 23           | Менеджмент строительных организаций                 | УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7  |
| +   | Б3.02(Д)      | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы        |           |       |             |    |    |      | 5          | 5                | 180        | 180        | 25           | 25        |          |     |          |     |          |     |    |    |    |     | 25 |      | 155       |                      |            |     | 23           | Менеджмент строительных организаций                 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
|   |               |  |           |       |             |    |    |      | 6          | 6                | 216        | 216        | 34           | 34        |          |     |          |     |          |     |    |    | 9  | 25  |    | 182  |           |                      |            |     |              |   |   |
|   |               |  |           |       |             |    |    |      | 6          | 6                | 216        | 216        | 34           | 34        |          |     |          |     |          |     |    |    | 9  | 25  |    | 182  |           |                      |            |     |              |   |   |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |               |  |           |       |             |    |    |      |            |                  |            |            |              |           |          |     |          |     |          |     |    |    |    |     |    |      |           |                      |            |     |              |   |   |
| +   | ФТД.01        | Русский язык и культура речи                                 | 2         | 1     |             |    |    |      | 5.5        | 5.5              | 198        | 198        | 28           | 28        | 4        |     | 12       |     | 8        |     |    |    |    |     |    |      | 161       | 4                    | 9          |     | 26           | Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация | УК-4; УК-5  |
| +   | ФТД.02        | Межкультурная коммуникация                                   |           | 2     |             |    |    |      | 2          | 2                | 72         | 72         | 8            | 8         | 2        |     |          |     | 4        |     |    |    |    |     |    |      | 62        | 2                    | 2          |     | 26           | Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация | УК-4; УК-5  |
| +   | ФТД.03        | Технология поиска работы                                     |           | 3     |             |    |    |      | 2          | 2                | 72         | 72         | 10           | 10        | 4        |     |          |     | 4        |     |    |    |    |     |    |      | 60        | 2                    | 2          |     | 23           | Менеджмент строительных организаций                 | УК-2; УК-3; УК-6  |
| +   | ФТД.04        | Гражданская оборона  |           | 2     |             |    |    |      | 2          | 2                | 72         | 72         | 14           | 14        | 4        |     | 4        |     | 4        |     |    |    |    |     |    |      | 56        | 2                    | 2          |     | 16           | Техносферная безопасность                           | УК-7; УК-8; ПК-6  |
|   |               |  |           |       |             |    |    |      | 11.5       | 11.5             | 414        | 414        | 60           | 60        | 14       |     | 16       |     | 20       |     |    |    |    |     |    |      | 339       | 10                   | 15         |     |              |   |   |
|   |               |  |           |       |             |    |    |      | 11.5       | 11.5             | 414        | 414        | 60           | 60        | 14       |     | 16       |     | 20       |     |    |    |    |     |    |      | 339       | 10                   | 15         |     |              |   |   |

|   | Итого                             |       |              |          |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|---|-----------------------------------|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   | Баз.%                             | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        |        |        |        |        |        |
|   |                                   |       |              | Не менее | Факт   |        |        |        |        |        |
| Итого (с факультативами)  |                                   |       |              | 216      | 251.5  | 49.5   | 54     | 56     | 41     | 51     |
| Итого по ОП (без факультативов)   |                                   |       |              | 210      | 240    | 47     | 47     | 54     | 41     | 51     |
| Дисциплины (модули)   | 54%                               | 46%   | 22.9%        | 180      | 210    | 44     | 41     | 54     | 41     | 30     |
| Обязательная часть  |                                   |       |              |          | 114    | 38     | 37     | 17     | 16     | 6      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                   |       |              |          | 96     | 6      | 4      | 37     | 25     | 24     |
| Практика  | 25%                               | 75%   | 0%           | 24       | 24     | 3      | 6      |        |        | 15     |
| Обязательная часть  |                                   |       |              |          | 6      | 3      | 3      |        |        |        |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                   |       |              |          | 18     |        | 3      |        |        | 15     |
| Государственная итоговая аттестация   |                                   |       |              | 6        | 6      |        |        |        |        | 6      |
| Факультативные дисциплины   |                                   |       |              | 6        | 11.5   | 2.5    | 7      | 2      |        |        |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы                  |       |              |          | 43.2   | 43.5   | 47.5   | 49.2   | 36     | 38.4   |
|   | в период гос. экзаменов           |       |              |          |        |        |        |        |        | 54     |
| Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                           |       |              |          | 905    | 178    | 152    | 243    | 192    | 140    |
|   | Блок Б2                           |       |              |          | 148    | 24     | 48     |        |        | 76     |
|   | Блок Б3                           |       |              |          | 34     |        |        |        |        | 34     |
|   | Блок ФТД                          |       |              |          | 60     | 14     | 36     | 10     |        |        |
|   | Итого по всем блокам              |       |              |          | 1147   | 216    | 236    | 253    | 192    | 250    |
| Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                      |       |              |          |        | 7      | 7      | 9      | 7      | 4      |
|   | ЗАЧЕТ (За)                        |       |              |          |        | 8      | 4      | 5      | 5      | 7      |
|   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)             |       |              |          |        | 1      | 3      | 2      | 1      | 4      |
|   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)              |       |              |          |        |        |        | 3      | 2      |        |
|   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)              |       |              |          |        |        | 1      | 3      | 1      | 2      |
|   | РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР) |       |              |          |        |        | 3      |        | 1      |        |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                        |       |              |          | 21.44% |        |        |        |        |        |
|   | в интерактивной форме             |       |              |          | 1.7%   |        |        |        |        |        |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                   |       |              |          | 50%    |        |        |        |        |        |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                   |       |              |          | 12%    |        |        |        |        |        |