

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Омский государственный технический университет"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД

"25" 06 2021 г.

Полынский А.С.

Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 9 "25" 06 2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление подготовки (специальность):

**43.03.02 Туризм**

Направленность (специализация/профиль):

*Технология и организация туроператорских и турагентских услуг*

Прием 2021 г.

Очная форма обучения

Квалификация:

**Бакалавр**

Срок обучения:

4 года

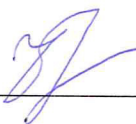
| Аббр.   | Дисциплина                                                                  | Аттест. |             |                | Всего объем |      |          | Ауд., час |      |      | СРС  |       | Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) <sup>1</sup> |                                                                          |        |      |        |      |        |      | Кафедра |        |                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|----------|-----------|------|------|------|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|--------|-----------------|
|         |                                                                             | Экз.    | Зач., дз(*) | КР (р), КРП(п) | ЗЕ          | Час. | Час/Экз. | Всего     | лек. | пр.  | лаб. | Всего | КСР                                                                 | 1 с.                                                                     | 2 с.   | 3 с. | 4 с.   | 5 с. | 6 с.   | 7 с. |         | 8 с.   |                 |
|         |                                                                             |         |             |                |             |      |          |           |      |      |      |       |                                                                     | Неделя теоретического обучения /<br>Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА) |        |      |        |      |        |      |         |        |                 |
|         |                                                                             |         |             |                |             |      |          |           |      |      |      |       |                                                                     | 18                                                                       | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   |         | 7 / 14 |                 |
| Б1      | Блок 1 Дисциплины (модули)                                                  |         |             |                | 201         | 7564 | 576      | 2834      | 1148 | 1640 | 46   | 4154  | 756                                                                 |                                                                          |        |      |        |      |        |      |         |        |                 |
| Б1.0    | Обязательная часть                                                          |         |             |                | 106         | 3816 | 216      | 1510      | 666  | 798  | 46   | 2090  | 320                                                                 |                                                                          |        |      |        |      |        |      |         |        |                 |
| Б1.0.1  | История                                                                     |         | 1           |                | 2           | 72   |          | 28        | 18   | 10   |      | 44    | 10                                                                  | 18                                                                       | 10     |      |        |      |        |      |         |        | ФГ.КИФСК        |
| Б1.0.2  | Философия                                                                   |         | 4           |                | 3           | 108  |          | 36        | 18   | 18   |      | 72    | 10                                                                  |                                                                          |        |      | 18     | 18   |        |      |         |        | ФГ.КИФСК        |
| Б1.0.3  | Иностранный язык                                                            |         | 1, 2, 3*    |                | 6           | 216  |          | 144       |      | 144  |      | 72    | 30                                                                  | 36                                                                       | 10     | 54   | 54     |      |        |      |         |        | ФГ.КИЯ          |
| Б1.0.4  | Безопасность жизнедеятельности                                              |         | 6           |                | 2           | 72   |          | 28        | 18   |      | 10   | 44    | 10                                                                  |                                                                          |        |      |        |      | 18     | 10   |         |        | ИНХ.КПЭБ        |
| Б1.0.5  | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                          |         | 7           |                | 2           | 72   |          | 18        | 18   |      |      | 54    | 10                                                                  |                                                                          |        |      |        |      |        | 18   | 10      |        | ФГ.КГМУ         |
| Б1.0.6  | Психология профессионального взаимодействия и саморазвития                  |         | 7           |                | 3           | 108  |          | 28        | 18   | 10   |      | 80    | 10                                                                  |                                                                          |        |      |        |      |        | 18   | 10      |        | ФГ.КПТОП        |
| Б1.0.7  | Практика речевой деятельности                                               |         | 1           |                | 2           | 72   |          | 28        | 18   | 10   |      | 44    | 10                                                                  | 18                                                                       | 10     |      |        |      |        |      |         |        | ФГ.КИФСК        |
| Б1.0.8  | Управление предприятием в сфере туризма, гостеприимства и индустрии питания |         | 6*          |                | 5           | 180  |          | 36        | 18   | 18   |      | 144   | 10                                                                  |                                                                          |        |      |        | 18   | 18     |      |         |        | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.0.9  | Информационные технологии                                                   |         | 1           |                | 3           | 108  |          | 36        | 18   |      | 18   | 72    | 10                                                                  | 18                                                                       | 18     |      |        |      |        |      |         |        | ФИ.КПМ          |
| Б1.0.10 | Социозкономика в сервисных предприятиях                                     |         | 3*          |                | 5           | 180  |          | 36        | 18   | 18   |      | 144   | 10                                                                  |                                                                          |        | 18   | 18     |      |        |      |         |        | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.0.11 | Сервисология                                                                |         | 2           |                | 3           | 108  |          | 36        | 18   | 18   |      | 72    | 10                                                                  |                                                                          | 18     | 18   |        |      |        |      |         |        | ИДЭС.ФХТ.КБОП   |
| Б1.0.12 | Управление качеством                                                        |         | 7           |                | 4           | 144  |          | 36        | 18   | 18   |      | 108   | 10                                                                  |                                                                          |        |      |        |      |        | 18   | 18      |        | ИДЭС.ФХТ.КБОП   |
| Б1.0.13 | Управление конфликтами и психология переговоров                             |         | 7           |                | 4           | 144  |          | 36        | 18   | 18   |      | 108   | 10                                                                  |                                                                          |        |      |        |      |        | 18   | 18      |        | ФГ.КПТОП        |
| Б1.0.14 | Формирование имиджа туристско-рекреационных территорий                      | 7       |             |                | 4           | 144  | 36       | 72        | 36   | 36   |      | 36    | 10                                                                  |                                                                          |        |      |        |      |        | 108  | 10      |        | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.0.15 | Основы и виды туризма                                                       | 2       | 1*          |                | 6           | 216  | 36       | 90        | 36   | 54   |      | 90    | 20                                                                  | 18                                                                       | 36     | 18   | 18     |      |        |      |         |        | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |

| Аббр.     | Дисциплина                                                                                             | Аттест. |             |               | Всего объем |      |          | Ауд., час |      |     | СРС  |       | Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) <sup>1</sup> |                                                                          |        |      |        |      |        |      | Кафедра |        |    |  |                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------------|-------------|------|----------|-----------|------|-----|------|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|--------|----|--|-----------------|
|           |                                                                                                        | Экз.    | Зач., дз(*) | КР (р), КТ(п) | ЗЕ          | Час. | Час/Экз. | Всего     | лек. | пр. | лаб. | Всего | КСР                                                                 | 1 с.                                                                     | 2 с.   | 3 с. | 4 с.   | 5 с. | 6 с.   | 7 с. |         | 8 с.   |    |  |                 |
|           |                                                                                                        |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |                                                                     | Неделя теоретического обучения /<br>Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА) |        |      |        |      |        |      |         |        |    |  |                 |
|           |                                                                                                        |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |                                                                     | 18                                                                       | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   |         | 7 / 14 |    |  |                 |
| Б1.О.16   | Основы менеджмента и маркетинга                                                                        |         | 3           |               | 4           | 144  |          | 54        | 18   | 36  |      | 90    | 10                                                                  |                                                                          |        | 18   | 36     |      |        |      |         |        |    |  | ИДЭС.ФЭСУ.КМС   |
| Б1.О.17   | Краеведение                                                                                            |         | 2*          |               | 3           | 108  |          | 72        | 36   | 36  |      | 36    | 10                                                                  |                                                                          | 36     | 36   |        |      |        |      |         |        |    |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.О.18   | Экономика предприятий гостиничной и туристской индустрии                                               | 4       |             |               | 9           | 324  | 36       | 90        | 36   | 54  |      | 198   | 10                                                                  |                                                                          |        |      | 36     | 54   |        |      |         |        |    |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.О.19   | Организация исследований в туризме и гостиничной сфере                                                 |         | 4*          |               | 3           | 108  |          | 72        | 36   | 36  |      | 36    | 10                                                                  |                                                                          |        |      | 36     | 36   |        |      |         |        |    |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.О.20   | Системы бронирования, специализированные программы и электронные продажи в туризме и гостиничной сфере |         | 5*          |               | 3           | 108  |          | 72        | 36   | 18  | 18   | 36    | 10                                                                  |                                                                          |        |      |        | 36   | 18     | 18   |         |        |    |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.О.21   | Организация туристской деятельности                                                                    | 4       |             |               | 5           | 180  | 36       | 72        | 36   | 36  |      | 72    | 10                                                                  |                                                                          |        |      | 36     | 36   |        |      |         |        |    |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.О.22   | Практикум по организации экскурсионной и туристской деятельности                                       | 8       |             |               | 4           | 144  | 36       | 42        | 14   | 28  |      | 66    | 10                                                                  |                                                                          |        |      |        |      |        |      |         | 14     | 28 |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.О.23   | Технологии продвижения и личные продажи в туризме и гостеприимстве                                     | 7       | 6*          |               | 7           | 252  | 36       | 126       | 54   | 72  |      | 90    | 20                                                                  |                                                                          |        |      |        |      | 36     | 36   |         | 18     | 36 |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.О.24   | Финансово-экономический анализ предприятий индустрии туризма и гостеприимства                          |         | 8*          |               | 3           | 108  |          | 42        | 14   | 28  |      | 66    | 10                                                                  |                                                                          |        |      |        |      |        |      |         | 14     | 28 |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.О.25   | Документационное обеспечение в туризме и гостиничном деле                                              |         | 5*          |               | 2           | 72   |          | 54        | 36   | 18  |      | 18    | 10                                                                  |                                                                          |        |      | 36     | 18   |        |      |         |        |    |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.О.26   | Транспортное обеспечение и безопасность в туризме и гостиничной деятельности                           |         | 3           |               | 4           | 144  |          | 36        | 18   | 18  |      | 108   | 10                                                                  |                                                                          |        | 18   | 18     |      |        |      |         |        |    |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.О.27   | Теория и методика спортивно-оздоровительного туризма                                                   |         | 6           |               | 3           | 108  |          | 72        | 36   | 36  |      | 36    | 10                                                                  |                                                                          |        |      |        |      | 36     | 36   |         |        |    |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.О.28   | Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (А)                                                |         |             |               | 2           | 72   |          | 18        |      |     |      | 54    |                                                                     |                                                                          |        |      |        |      |        |      |         |        |    |  |                 |
| Б1.О.28.1 | Физическая культура и спорт                                                                            |         | 1           |               | 2           | 72   |          | 18        | 8    | 10  |      | 54    | 10                                                                  | 8                                                                        | 10     |      |        |      |        |      |         |        |    |  | ФГ.КФВС         |

| Аббр.     | Дисциплина                                               | Аттест. |             |                        | Всего объем |      |          | Ауд., час |      |     | СРС  |       | Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) <sup>1</sup> |                                                                       |                   |                   |                   |                   |                    |                    | Кафедра           |        |  |                 |  |
|-----------|----------------------------------------------------------|---------|-------------|------------------------|-------------|------|----------|-----------|------|-----|------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------|--|-----------------|--|
|           |                                                          | Экз.    | Зач., дз(*) | КР (р), КР(п)          | ЗЕ          | Час. | Час/Экз. | Всего     | лек. | пр. | лаб. | Всего | КСР                                                                 | 1 с.                                                                  | 2 с.              | 3 с.              | 4 с.              | 5 с.              | 6 с.               | 7 с.               |                   | 8 с.   |  |                 |  |
|           |                                                          |         |             |                        |             |      |          |           |      |     |      |       |                                                                     | Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА) |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                   |        |  |                 |  |
|           |                                                          |         |             |                        |             |      |          |           |      |     |      |       |                                                                     | 18                                                                    | 18 / 4            | 18                | 18 / 4            | 18                | 18 / 4             | 18                 |                   | 7 / 14 |  |                 |  |
| Б1.В      | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |         |             |                        | 95          | 3748 | 360      | 1324      | 482  | 842 |      | 2064  | 436                                                                 |                                                                       |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                   |        |  |                 |  |
| Б1.В.1    | История туризма и гостеприимства                         | 1       |             |                        | 4           | 144  | 36       | 72        | 36   | 36  |      | 36    | 10                                                                  | 36   36   36   10                                                     |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.2    | Туристская регионалистика России и зарубежных стран      | 2       | 1           |                        | 7           | 252  | 36       | 108       | 36   | 72  |      | 108   | 20                                                                  | 18   36   54   10                                                     | 18   36   54   10 |                   |                   |                   |                    |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.3    | Иностранный язык (второй)                                |         | 3, 4, 5, 6* |                        | 8           | 288  |          | 144       |      | 144 |      | 144   | 40                                                                  |                                                                       |                   | 36   36   36   10 | 36   36   36   10 | 36   36   36   10 | 36   36   36   10  |                    |                   |        |  | ФГ.КИЯ          |  |
| Б1.В.4    | Организация туроператорских услуг                        | 5       | 4           |                        | 7           | 252  | 36       | 72        | 36   | 36  |      | 144   | 20                                                                  |                                                                       |                   |                   | 18   18   72   10 | 18   18   72   10 |                    |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.5    | Туристско-рекреационное проектирование                   | 6       |             |                        | 6           | 216  | 36       | 72        | 36   | 36  |      | 108   | 10                                                                  |                                                                       |                   |                   |                   |                   | 36   36   108   10 |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.6    | Организация детско-юношеского и молодежного туризма      | 8       | 7*          |                        | 9           | 324  | 36       | 64        | 32   | 32  |      | 224   | 20                                                                  |                                                                       |                   |                   |                   |                   |                    | 18   18   144   10 | 14   14   80   10 |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.7    | Технологии рекреации и анимации                          | 3       |             |                        | 4           | 144  | 36       | 72        | 36   | 36  |      | 36    | 10                                                                  |                                                                       |                   | 36   36   36   10 |                   |                   |                    |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.8    | География Омской области                                 |         | 1*          |                        | 5           | 180  |          | 72        | 36   | 36  |      | 108   | 10                                                                  | 36   36   108   10                                                    |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.9    | Культурно-исторические центры мира                       | 2       |             |                        | 5           | 180  | 36       | 72        | 36   | 36  |      | 72    | 10                                                                  |                                                                       | 36   36   72   10 |                   |                   |                   |                    |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.10   | История мировой культуры и искусства                     |         | 2*          |                        | 4           | 144  |          | 72        | 36   | 36  |      | 72    | 10                                                                  |                                                                       | 36   36   72   10 |                   |                   |                   |                    |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.11   | Организация экскурсионной деятельности                   | 3       |             |                        | 4           | 144  | 36       | 72        | 36   | 36  |      | 36    | 10                                                                  |                                                                       |                   | 36   36   36   10 |                   |                   |                    |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.12   | Теория и практика музейного дела                         |         | 5           |                        | 4           | 144  |          | 54        | 18   | 36  |      | 90    | 10                                                                  |                                                                       |                   |                   |                   | 18   36   90   10 |                    |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.13   | Проектирование экскурсионных услуг                       | 5       |             |                        | 4           | 144  | 36       | 72        | 36   | 36  |      | 36    | 10                                                                  |                                                                       |                   |                   |                   | 36   36   36   10 |                    |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.14   | Проектная деятельность                                   |         | 1           | 2р, 3р, 4р, 5р, 6р, 7р | 14          | 504  |          | 18        |      | 18  |      | 486   | 226                                                                 | 18   54   10                                                          | 72   36           | 72   36           | 72   36           | 72   36           | 72   36            | 72   36            | 72   36           |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.15   | Элективные дисциплины (модули) 1 (А)                     |         |             |                        | 6           | 216  | 36       | 72        |      |     |      | 108   |                                                                     |                                                                       |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |
| Б1.В.15.1 | Организация туристского обслуживания                     | 6       |             |                        | 6           | 216  | 36       | 72        | 36   | 36  |      | 108   | 10                                                                  |                                                                       |                   |                   |                   |                   | 36   36   108   10 |                    |                   |        |  | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |  |

| Аббр.     | Дисциплина                                                    | Аттест. |             |               | Всего объем |      |          | Ауд., час |      |     | СРС  |       | Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) <sup>1</sup> |                                                                           |        |      |        |      |        |      | Кафедра |        |    |                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------------|-------------|------|----------|-----------|------|-----|------|-------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|--------|----|-----------------|
|           |                                                               | Экз.    | Зач., дз(*) | КР (р), КТ(п) | ЗЕ          | Час. | Час/Экз. | Всего     | лек. | пр. | лаб. | Всего | КСР                                                                 | 1 с.                                                                      | 2 с.   | 3 с. | 4 с.   | 5 с. | 6 с.   | 7 с. |         | 8 с.   |    |                 |
|           |                                                               |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |                                                                     | Неделя теоретического обучения /<br>Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА) |        |      |        |      |        |      |         |        |    |                 |
|           |                                                               |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |                                                                     | 18                                                                        | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   |         | 7 / 14 |    |                 |
| Б1.В.15.2 | Туристские формальности (А)                                   | 6       |             |               | 6           | 216  | 36       | 72        | 36   | 36  |      | 108   | 10                                                                  |                                                                           |        |      |        |      |        | 36   | 36      |        |    | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.В.16   | Элективные дисциплины (модули) 2 (А)                          |         |             |               | 4           | 144  |          | 72        |      |     |      | 72    |                                                                     |                                                                           |        |      |        |      |        | 108  | 10      |        |    | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.В.16.1 | Литературное страноведение                                    |         | 5           |               | 4           | 144  |          | 72        | 36   | 36  |      | 72    | 10                                                                  |                                                                           |        |      |        |      | 36     | 36   |         |        |    | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.В.16.2 | Литературно-краеведческий туризм (А)                          |         | 5           |               | 4           | 144  |          | 72        | 36   | 36  |      | 72    | 10                                                                  |                                                                           |        |      |        |      | 36     | 36   |         |        |    | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б1.В.17   | Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (А)       |         |             |               |             | 328  |          | 144       |      |     |      | 184   |                                                                     |                                                                           |        |      |        |      |        |      |         |        |    |                 |
| Б1.В.17.1 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)           |         | 2, 3, 4, 5  |               |             | 328  |          | 144       |      | 144 |      | 184   |                                                                     |                                                                           | 36     | 36   | 36     | 36   | 36     |      |         |        |    | ФГ.КФВС         |
| Б2        | Блок 2 Практика                                               |         |             |               | 30          | 1080 |          |           |      |     |      |       |                                                                     |                                                                           |        |      |        |      |        |      |         |        |    |                 |
| Б2.О      | Обязательная часть                                            |         |             |               | 6           | 216  |          |           |      |     |      |       |                                                                     |                                                                           |        |      |        |      |        |      |         |        |    |                 |
| Б2.О.1    | Учебная практика (ознакомительная практика)                   |         | 3*          |               | 6           | 216  |          |           |      |     |      |       |                                                                     |                                                                           | 216    |      |        |      |        |      |         |        |    | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б2.В      | Часть, формируемая участниками образовательных отношений      |         |             |               | 24          | 864  |          |           |      |     |      |       |                                                                     |                                                                           |        |      |        |      |        |      |         |        |    |                 |
| Б2.В.1    | Производственная практика (сервисная практика)                |         | 5*          |               | 6           | 216  |          |           |      |     |      |       |                                                                     |                                                                           |        |      | 216    |      |        |      |         |        |    | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б2.В.2    | Производственная практика (проектно-технологическая практика) |         | 7*          |               | 6           | 216  |          |           |      |     |      |       |                                                                     |                                                                           |        |      |        |      | 216    |      |         |        |    | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б2.В.3    | Производственная практика (преддипломная практика)            |         | 8*          |               | 12          | 432  |          |           |      |     |      |       |                                                                     |                                                                           |        |      |        |      |        |      |         | 432    |    | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Б3        | Блок 3 Государственная итоговая аттестация                    |         |             |               | 9           | 324  |          |           |      |     |      |       | 24                                                                  |                                                                           |        |      |        |      |        |      |         |        |    |                 |
| Б3.О.1    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы         | 8       |             |               | 9           | 324  |          |           |      |     |      |       | 24                                                                  |                                                                           |        |      |        |      |        |      |         | 324    | 24 | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |
| Ф         | Факультативные дисциплины (модули)                            |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |                                                                     |                                                                           |        |      |        |      |        |      |         |        |    |                 |

| Аббр.                                                                                   | Дисциплина                                                       | Аттест. |             |                | Всего объем |      |          | Ауд., час                 |      |      |      | СРС   |      | Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) <sup>1</sup>      |        |      |        |      |        |      |        | Кафедра |                 |        |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|----------|---------------------------|------|------|------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|---------|-----------------|--------|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                         |                                                                  | Экз.    | Зач., дз(*) | КР (р), КРП(п) | ЗЕ          | Час. | Час/Экз. | Всего                     | лек. | пр.  | лаб. | Всего | КСР  | 1 с.                                                                     | 2 с.   | 3 с. | 4 с.   | 5 с. | 6 с.   | 7 с. | 8 с.   |         |                 |        |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                         |                                                                  |         |             |                |             |      |          |                           |      |      |      |       |      | Неделя теоретического обучения /<br>Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА) |        |      |        |      |        |      |        |         |                 |        |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                         |                                                                  |         |             |                |             |      |          |                           |      |      |      |       |      | 18                                                                       | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 |         | 18              | 7 / 14 |  |  |  |  |  |  |
| Ф.В.1                                                                                   | Визуальная психодиагностика в сфере туризма                      |         | 6           |                | 3           | 108  |          | 54                        | 18   | 36   |      | 54    | 10   |                                                                          |        |      |        |      | 18     | 36   |        |         | ИДЭС.ФЭСУ.КТГРБ |        |  |  |  |  |  |  |
| Ф.В.2                                                                                   | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство    |         | 5           |                | 3           | 108  |          | 80                        | 26   | 54   |      | 28    |      |                                                                          |        |      |        | 26   | 54     |      |        | 80_ДО   |                 |        |  |  |  |  |  |  |
| Ф.В.3                                                                                   | Проектное управление инновациями                                 |         | 7           |                | 4           | 144  |          | 18                        |      | 18   |      | 126   | 10   |                                                                          |        |      |        |      |        | 18   |        | 80_ДО   |                 |        |  |  |  |  |  |  |
| Ф.В.4                                                                                   | Цикл факультативных дисциплин по военной подготовке <sup>2</sup> |         |             |                |             |      |          |                           |      |      |      |       |      |                                                                          |        |      |        |      |        | 126  | 10     | ЦВУ     |                 |        |  |  |  |  |  |  |
| Ф.В.4.1                                                                                 | Военная подготовка сержантов запаса                              | 6, 7, 8 | 5, 8*       |                |             | 819  |          |                           |      |      |      | 819   |      |                                                                          |        |      |        |      |        |      |        | ЦВУ     |                 |        |  |  |  |  |  |  |
| Ф.В.4.2                                                                                 | Военная подготовка солдат запаса                                 |         |             |                |             | 684  |          |                           |      |      |      | 684   |      |                                                                          |        |      |        | 159  |        | 159  |        | 342     | ЦВУ             |        |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (без факультативов):                                                              |                                                                  |         |             |                | 240         | 8968 | 576      | 2834                      | 1148 | 1640 | 46   | 4154  | 780  | 936                                                                      | 946    | 982  | 982    | 910  | 972    | 936  | 324    |         |                 |        |  |  |  |  |  |  |
| Объем обязательной части (без учета объема ГИА) в общем объеме программы: 46,67% (в зе) |                                                                  |         |             |                |             |      |          | Всего ауд. часов:         |      |      |      |       | 416  | 432                                                                      | 396    | 378  | 432    | 388  | 280    | 112  |        |         |                 |        |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                         |                                                                  |         |             |                |             |      |          | Всего часов на СРС:       |      |      |      |       | 520  | 514                                                                      | 586    | 604  | 478    | 584  | 656    | 212  |        |         |                 |        |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                         |                                                                  |         |             |                |             |      |          | Всего часов на КСР:       |      |      |      |       | 100  | 106                                                                      | 106    | 96   | 106    | 106  | 106    | 30   |        |         |                 |        |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                         |                                                                  |         |             |                |             |      |          | Аудиторных часов (ч/нед): |      |      |      |       | 23,1 | 24                                                                       | 22     | 21   | 24     | 21,6 | 15,6   | 16   |        |         |                 |        |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                         |                                                                  |         |             |                |             |      |          | Всего теор.обуч. (ч/нед): |      |      |      |       | 52   | 53                                                                       | 55     | 55   | 51     | 54   | 52     | 46   |        |         |                 |        |  |  |  |  |  |  |



Объем работ указан в академических часах. 1 академический час = 45 минутам астрономического времени.

Рег. номер: 003398

| Аббр.                      | Дисциплина | Аттест. |             |               | Всего объем |      |          | Ауд., час |      |     |      | СРС   |     | Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) <sup>1</sup>      |        |      |        |      |        |      |        | Кафедра |    |        |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|------------|---------|-------------|---------------|-------------|------|----------|-----------|------|-----|------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|---------|----|--------|--|--|--|--|--|--|
|                            |            | Экз.    | Зач., дз(*) | КР (р), КР(п) | ЗЕ          | Час. | Час/Экз. | Всего     | лек. | пр. | лаб. | Всего | КСР | 1 с.                                                                     | 2 с.   | 3 с. | 4 с.   | 5 с. | 6 с.   | 7 с. | 8 с.   |         |    |        |  |  |  |  |  |  |
|                            |            |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |     | Неделя теоретического обучения /<br>Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА) |        |      |        |      |        |      |        |         |    |        |  |  |  |  |  |  |
|                            |            |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |     | 18                                                                       | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 |         | 18 | 7 / 14 |  |  |  |  |  |  |
|                            |            |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |     |                                                                          |        |      |        |      |        |      |        |         |    |        |  |  |  |  |  |  |
| экзаменов:                 |            |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |     | 1                                                                        | 3      | 2    | 2      | 2    | 2      | 2    | 2      | 2       | 2  | 16     |  |  |  |  |  |  |
| зачетов:                   |            |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |     | 7                                                                        | 3      | 4    | 4      | 4    | 2      | 4    |        |         |    | 28     |  |  |  |  |  |  |
| диф. зачетов:              |            |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |     | 2                                                                        | 2      | 2    | 1      | 2    | 3      | 1    | 1      |         |    | 14     |  |  |  |  |  |  |
| курсовых работ (проектов): |            |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |     |                                                                          | 1      | 1    | 1      | 1    | 1      | 1    |        |         |    | 6      |  |  |  |  |  |  |
| защита практик:            |            |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |     |                                                                          |        | 1    |        | 1    |        | 1    | 1      |         |    | 4      |  |  |  |  |  |  |
| гос. итоговая аттестация:  |            |         |             |               |             |      |          |           |      |     |      |       |     |                                                                          |        |      |        |      |        |      | 1      |         |    | 1      |  |  |  |  |  |  |

Руководитель ООП 

Декан 

Начальник УМУ 

Примечание:

<sup>1</sup> - объем работ в семестре по дисциплине представлен:

|                     |            |            |
|---------------------|------------|------------|
| Лекции              | Пр.занятия | Лаб.работы |
| СРС (практики, ГИА) |            | КСР        |

<sup>2</sup> - цикл факультативных дисциплин по военной подготовке проводится согласно учебным планам, согласованным с Министерством Обороны РФ.

| Дисциплина                                                                                                       | Компетенции                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Б1 - Блок 1 Дисциплины (модули)                                                                                  |                            |
| Б1.О - Обязательная часть                                                                                        |                            |
| Б1.О.1 - История                                                                                                 | УК-5                       |
| Б1.О.2 - Философия                                                                                               | УК-1, УК-5                 |
| Б1.О.3 - Иностранный язык                                                                                        | УК-4                       |
| Б1.О.4 - Безопасность жизнедеятельности                                                                          | УК-8                       |
| Б1.О.5 - Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                      | УК-2, УК-10                |
| Б1.О.6 - Психология профессионального взаимодействия и саморазвития                                              | УК-3, УК-6                 |
| Б1.О.7 - Практика речевой деятельности                                                                           | УК-4                       |
| Б1.О.8 - Управление предприятием в сфере туризма, гостеприимства и индустрии питания                             | ОПК-2                      |
| Б1.О.9 - Информационные технологии                                                                               | ОПК-1, ОПК-8               |
| Б1.О.10 - Социально-экономика в сервисных предприятиях                                                           | ОПК-5                      |
| Б1.О.11 - Сервисология                                                                                           | ОПК-3                      |
| Б1.О.12 - Управление качеством                                                                                   | ОПК-3                      |
| Б1.О.13 - Управление конфликтами и психология переговоров                                                        | ОПК-3                      |
| Б1.О.14 - Формирование имиджа туристско-рекреационных территорий                                                 | ОПК-4                      |
| Б1.О.15 - Основы и виды туризма                                                                                  | ОПК-2, ОПК-6, ОПК-7        |
| Б1.О.16 - Основы менеджмента и маркетинга                                                                        | ОПК-2, ОПК-4               |
| Б1.О.17 - Краеведение                                                                                            | УК-2, ОПК-4                |
| Б1.О.18 - Экономика предприятий гостиничной и туристской индустрии                                               | ОПК-2, ОПК-4, УК-9         |
| Б1.О.19 - Организация исследований в туризме и гостиничной сфере                                                 | ОПК-4                      |
| Б1.О.20 - Системы бронирования, специализированные программы и электронные продажи в туризме и гостиничной сфере | ОПК-4, ОПК-1               |
| Б1.О.21 - Организация туристской деятельности                                                                    | ОПК-2, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-1 |
| Б1.О.22 - Практикум по организации экскурсионной и туристской деятельности                                       | ОПК-3, ОПК-7, ОПК-1        |
| Б1.О.23 - Технологии продвижения и личные продажи в туризме и гостеприимстве                                     | ОПК-4                      |
| Б1.О.24 - Финансово-экономический анализ предприятий индустрии туризма и гостеприимства                          | ОПК-5                      |
| Б1.О.25 - Документационное обеспечение в туризме и гостиничном деле                                              | ОПК-6                      |
| Б1.О.26 - Транспортное обеспечение и безопасность в туризме и гостиничной деятельности                           | ОПК-7                      |
| Б1.О.27 - Теория и методика спортивно-оздоровительного туризма                                                   | ОПК-3, ОПК-7               |
| Б1.О.28 - Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту                                                    |                            |
| Б1.О.28.1 - Физическая культура и спорт                                                                          | УК-7                       |
| Б1.В - Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                  |                            |
| Б1.В.1 - История туризма и гостеприимства                                                                        | ПК-2                       |
| Б1.В.2 - Туристская регионалистика России и зарубежных стран                                                     | ПК-2                       |
| Б1.В.3 - Иностранный язык (второй)                                                                               | УК-4, ПК-3                 |
| Б1.В.4 - Организация туроператорских услуг                                                                       | ПК-2                       |
| Б1.В.5 - Туристско-рекреационное проектирование                                                                  | ПК-2                       |
| Б1.В.6 - Организация детско-юношеского и молодёжного туризма                                                     | ПК-2, ПК-3                 |
| Б1.В.7 - Технологии рекреации и анимации                                                                         | ПК-2                       |
| Б1.В.8 - География Омской области                                                                                | ПК-2                       |

Руководитель ООП

Декан

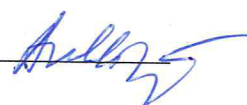
Начальник УМУ

|                                                                        |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.9 - Культурно-исторические центры мира                            | ПК-2                                                                                                                                  |
| Б1.В.10 - История мировой культуры и искусства                         | ПК-2                                                                                                                                  |
| Б1.В.11 - Организация экскурсионной деятельности                       | ПК-1                                                                                                                                  |
| Б1.В.12 - Теория и практика музейного дела                             | ПК-1                                                                                                                                  |
| Б1.В.13 - Проектирование экскурсионных услуг                           | ПК-1                                                                                                                                  |
| Б1.В.14 - Проектная деятельность                                       | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-2                                                                                                                |
| Б1.В.15 - Элективные дисциплины (модули) 1                             |                                                                                                                                       |
| Б1.В.15.1 - Организация туристского обслуживания                       | ПК-3                                                                                                                                  |
| Б1.В.15.2 - Туристские формальности                                    | ПК-3                                                                                                                                  |
| Б1.В.16 - Элективные дисциплины (модули) 2                             | ПК-2                                                                                                                                  |
| Б1.В.16.1 - Литературное страноведение                                 | ПК-2                                                                                                                                  |
| Б1.В.16.2 - Литературно-краеведческий туризм                           | ПК-2                                                                                                                                  |
| Б1.В.17 - Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту          |                                                                                                                                       |
| Б1.В.17.1 - Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)        | УК-7                                                                                                                                  |
| Б2 - Блок 2 Практика                                                   |                                                                                                                                       |
| Б2.О - Обязательная часть                                              |                                                                                                                                       |
| Б2.О.1 - Учебная практика (ознакомительная практика)                   | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-1                                              |
| Б2.В - Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                                                                                                       |
| Б2.В.1 - Производственная практика (сервисная практика)                | ПК-3                                                                                                                                  |
| Б2.В.2 - Производственная практика (проектно-технологическая практика) | ПК-1, ПК-2                                                                                                                            |
| Б2.В.3 - Производственная практика (преддипломная практика)            | ПК-1, ПК-2, ПК-3                                                                                                                      |
| Б3 - Блок 3 Государственная итоговая аттестация                        |                                                                                                                                       |
| Б3.О -                                                                 |                                                                                                                                       |
| Б3.О.1 - Выполнение и защита выпускной квалификационной работы         | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-10, УК-9, ОПК-8 |
| Ф - Факультативные дисциплины (модули)                                 |                                                                                                                                       |
| Ф.В -                                                                  |                                                                                                                                       |
| Ф.В.1 - Визуальная психодиагностика в сфере туризма                    | ПК-3                                                                                                                                  |
| Ф.В.2 - Инновационная экономика и технологическое предпринимательство  | УК-1, УК-2, УК-3                                                                                                                      |
| Ф.В.3 - Проектное управление инновациями                               | УК-1, УК-2, УК-3                                                                                                                      |
| Ф.В.4 - Цикл факультативных дисциплин по военной подготовке            |                                                                                                                                       |
| Ф.В.4.1 - Военная подготовка сержантов запаса                          | УК-2, УК-3, УК-7                                                                                                                      |
| Ф.В.4.2 - Военная подготовка солдат запаса                             | УК-2, УК-3, УК-7                                                                                                                      |

Руководитель ООП



Декан



Начальник УМУ



"25" 06 20 21 Г.

Протокол № 9 " 25 " 06 20 21 г.

Технология и организация туроператорских и турагентских услуг

Срок обучения: 4 года

| Срок обучения: 4 года |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |         |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Курс                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | *<br>18 | *<br>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 | осень | весна | ЗЕ в<br>год |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1                     | * | * | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | /       | *       | Э  | Э  | К  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | Э  | Э  | УП | УП | УП | УП | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | 18    | 18    | 60          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2                     | * | * | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | /       | *       | Э  | Э  | К  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | Э  | Э  | ПП | ПП | ПП | ПП | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | 18    | 18    | 60          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3                     | * | * | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | /       | *       | Э  | Э  | К  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | Э  | Э  | ПП | ПП | ПП | ПП | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | 18    | 18    | 60          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4                     | * | * | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | /       | *       | Э  | Э  | К  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | Э  | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД    | ПД    | ПД          | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД |

| Курс          | Теоретическое обучение (*) | Экзаменационная сессия (Э) | Каникулы (К) | Учебная практика (УП) | Праздник (/) | Производственная практика (ПП) | Преддипломная практика (ПД) | Государственная итоговая аттестация (ГИА) | Подготовка к государственной итоговой аттестации (ПГА) | Всего |
|---------------|----------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| 1             | 36                         | 4                          | 7            | 4                     | 1            |                                |                             |                                           |                                                        | 52    |
| 2             | 36                         | 4                          | 7            |                       | 1            | 4                              |                             |                                           |                                                        | 52    |
| 3             | 36                         | 4                          | 7            |                       | 1            | 4                              |                             |                                           |                                                        | 52    |
| 4             | 25                         | 3                          | 9            |                       | 1            |                                | 8                           | 4                                         | 2                                                      | 52    |
| <b>Итого:</b> | 133                        | 15                         | 30           | 4                     | 4            | 8                              | 8                           | 4                                         | 2                                                      | 208   |

\* - Вид работ определяется в соответствии с производственным календарем, утвержденным Правительством РФ на соответствующий год.

Руководитель ООП

Декан

Начальник УМУ