

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07 от 11.07.2019

27.03.05

Профиль: Управление инновациями

Кафедра: Инноватики, качества, стандартизации и сертификации

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

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | организационно-управленческая      |
| + | экспериментально-исследовательская |

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Инноватика

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 21.10.2016

### СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

Кузьмин П.В./

Директор Инженерной школы

Беккер А.Т./

Руководитель образовательной программы

Соловьев Д.Б./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и воспитательной работе



## Календарный учебный график

| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Э  | Э  | Э  | К  | К  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Э  | Э  | Э  | У  | У  | К  | К  | К  | К  | К | К |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| II  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | *  |    |    |    | Э  | Э  | Э  | К  | К  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Э  | Э  | Э  | У  | У  | К  | К  | К | К | К | К |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| III |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | *  |    |    |    | Э  | Э  | Э  | К  | К  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Э  | Э  | П  | П  | П  | П | К | К | К | К | К | К |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| IV  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | *  |    |    |    | Э  | Э  | Э  | К  | К  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Э  | Э | П | П | П | П | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |

## Сводные данные

|   |  | Курс 1       |        |           | Курс 2       |        |              | Курс 3       |        |              | Курс 4       |        |              | Итого         |
|---|--|--------------|--------|-----------|--------------|--------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|
|   |  | сем. 1       | сем. 2 | Всего     | сем. 3       | сем. 4 | Всего        | сем. 5       | сем. 6 | Всего        | сем. 7       | сем. 8 | Всего        |               |
|   | Теоретическое обучение   | 18           | 18     | 36        | 17           | 18     | 35           | 17           | 18     | 35           | 17           | 9      | 26           | 132           |
| Э   | Экзаменационные сессии   | 3            | 3      | 6         | 3            | 3      | 6            | 3            | 2      | 5            | 3            | 2      | 5            | 22            |
| У   | Учебная практика   |              | 2      | 2         |              | 2      | 2            |              |        |              |              |        |              | 4             |
| П   | Производственная практика  |              |        |           |              |        |              |              | 4      | 4            |              | 4      | 4            | 8             |
| Д   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |              |        |           |              |        |              |              |        |              |              | 4      | 4            | 4             |
| Г   | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена   |              |        |           |              |        |              |              |        |              |              | 2      | 2            | 2             |
| К   | Каникулы   | 2            | 6      | 8         | 2            | 6      | 8            | 2            | 5      | 7            | 2            | 8      | 10           | 33            |
| *   | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)   |              |        |           | 1□<br>(6 дн) |        | 1□<br>(6 дн) | 1□<br>(6 дн) |        | 1□<br>(6 дн) | 1□<br>(6 дн) |        | 1□<br>(6 дн) | 3□<br>(18 дн) |
| Продолжительность обучения □<br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |  | более 39 нед |        |           | более 39 нед |        |              | более 39 нед |        |              | более 39 нед |        |              |               |
| Итого   |  | 23           | 29     | <b>52</b> | 23           | 29     | <b>52</b>    | 23           | 29     | <b>52</b>    | 23           | 29     | <b>52</b>    | 208           |





| Индекс                             | Наименование   | Курс 4 |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    | Закрепленная кафедра |              | Компетенции |  |  |                    |
|------------------------------------|--|--------|-------|-----|------------|-----|----|-----------|-----|--------|-----------|------|-------|-----|------------|-----|----|----------------------|--------------|-------------|--|--|--------------------|
|                                    |  | Сем. 7 |       |     |            |     |    |           |     | Сем. 8 |           |      |       |     |            |     |    | Код                  | Наименование |             |  |  |                    |
|                                    |  | з.е.   | Итого | Лек | Лек интер. | Лаб | Пр | Пр интер. | КСР | СР     | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лек интер. | Лаб | Пр |                      |              |             | Пр интер.  | КСР  | СР                 |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              |             |  |  |                    |
| <b>Базовая часть</b>               |  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              |             |  |  |                    |
| Б1.Б.01                            | Иностранный язык   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 78          | Профессионально-ориентированных иностранных языков                     | ОК-7; ОК-12  |                    |
| Б1.Б.02                            | История  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 137         | Департамент истории и археологии                                       | ОК-9; ОК-13  |                    |
| Б1.Б.03                            | Философия  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 66          | Философии  | ОК-8   |                    |
| Б1.Б.04                            | Безопасность жизнедеятельности   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 43          | Безопасности жизнедеятельности в техносфере                            | ОК-16; ОКП-5                                       |                    |
| Б1.Б.05                            | Физическая культура и спорт  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 21          | Методики преподавания циклических видов спорта                         | ОК-15  |                    |
| Б1.Б.06                            | Основы проектной деятельности  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 133         | Академический департамент  | ОК-1; ОК-3; ОК-13                                  |                    |
| Б1.Б.07                            | Риторика и академическое письмо  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 76          | Русского языка и литературы  | ОК-6; ОК-12; ОК-14                                 |                    |
| Б1.Б.08                            | Математика   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 95          | Алгебры, геометрии и анализа   | ОК-4; ОК-5   |                    |
| Б1.Б.09                            | Логика   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 66          | Философии  | ОК-6   |                    |
| Б1.Б.10                            | Современные информационные технологии  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 105         | Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения | ОК-4; ОК-5   |                    |
| Б1.Б.11                            | Экономические и правовые мышление  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 133         | Академический департамент  | ОК-2; ОК-10; ОК-11                                 |                    |
| Б1.Б.12                            | Математический анализ  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 95          | Алгебры, геометрии и анализа   | ОПК-7  |                    |
| Б1.Б.13                            | Линейная алгебра и аналитическая геометрия   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 95          | Алгебры, геометрии и анализа   | ОПК-7  |                    |
| Б1.Б.14                            | Химия  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 106         | Общей, неорганической и элементорганической химии                      | ОПК-7  |                    |
| Б1.Б.15                            | Физика   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 104         | Общей и экспериментальной физики                                       | ОПК-7  |                    |
| Б1.Б.16                            | Начертательная геометрия   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 51          | Кораблестроения и океанотехники  | ОПК-2  |                    |
| Б1.Б.17                            | Основы стандартизации документооборота   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-1; ОПК-2; ПК-17                                |                    |
| Б1.Б.18                            | Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность                          |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ПК-17  |                    |
| Б1.Б.19                            | Информатика в инновационной деятельности   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-1; ОПК-3                                       |                    |
| Б1.Б.20                            | Теория вероятностей и математическая статистика                                      |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 95          | Алгебры, геометрии и анализа   | ОПК-7  |                    |
| Б1.Б.21                            | Метрология, стандартизация и сертификация  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-4  |                    |
| Б1.Б.22                            | Психология   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 67          | Психологии   | ОК-13; ОПК-6                                       |                    |
| Б1.Б.23                            | Маркетинг в инновационной сфере  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-6; ОПК-8; ПК-6; ПК-13                          |                    |
| Б1.Б.24                            | Механика и технологии  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-2  |                    |
| Б1.Б.25                            | Промышленные технологии и инновации  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-15                   |                    |
| Б1.Б.26                            | Управление инновационной деятельностью   | 2      | 72    | 18  |            |     |    |           |     | 36     |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-8; ПК-15                                       |                    |
| Б1.Б.27                            | Управление инновационными проектами  | 3      | 108   | 36  |            | 36  |    |           |     | 9      | 27        |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-13                    |                    |
| Б1.Б.28                            | Венчурные инвестиции   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-2; ОПК-8; ПК-6                                 |                    |
| Б1.Б.29                            | Технологии нововведений  | 6      | 216   | 36  |            |     | 54 |           |     | 99     | 27        |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-4; ПК-6; ПК-11                                 |                    |
| Б1.Б.30                            | Экономика наукоемкого производства   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ПК-6; ПК-7; ПК-12                                  |                    |
|                                    |  | 11     | 396   | 80  |            | 36  | 72 |           |     | 144    | 54        |      |       |     |            |     |    |                      |              |             |  |  |                    |
| <b>Вариативная часть</b>           |  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              |             |  |  |                    |
| Б1.В.01                            | Профессионально-ориентированный перевод  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 78          | Профессионально-ориентированных иностранных языков                     | ОК-7; ОК-12; ОПК-8; ПК-15                          |                    |
| Б1.В.02                            | Проектная деятельность   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 149         | Центр организации обучения проектной деятельности                      | ОК-1; ОК-3; ОПК-6; ПК-17                           |                    |
| Б1.В.03                            | Инфраструктура нововведений  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ПК-8; ПК-9; ПК-11                                  |                    |
| Б1.В.04                            | Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности                        |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОК-10; ОПК-8; ПК-7                                 |                    |
| Б1.В.05                            | Государственное регулирование инновационной сферы                                    |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ПК-6; ПК-13  |                    |
| Б1.В.06                            | Системный анализ и принятие решений  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-12                          |                    |
| Б1.В.07                            | Стратегия управления в инновационных организациях                                    | 2      | 72    | 18  |            |     | 18 |           |     | 36     |           | 2    | 72    | 18  | 10         |     | 18 | 18                   | 9            | 27          | 59   | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации | ПК-6; ПК-8         |
| Б1.В.08                            | Управление качеством в инновационных организациях                                    | 2      | 72    | 18  | 8          |     | 36 | 4         |     | 18     |           | 2    | 72    | 18  | 8          |     | 18 | 10                   | 9            | 27          | 59   | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации | ОПК-8; ПК-8; ПК-13 |
| Б1.В.09                            | Инновационный менеджмент   | 2      | 72    | 18  | 8          |     | 18 | 6         |     | 36     |           | 2    | 72    | 18  | 10         |     | 36 | 12                   | 18           |             | 59   | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации | ПК-6; ПК-8; ПК-9   |
| Б1.В.10                            | Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности                 |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           | 4    | 144   | 36  | 8          |     | 36 | 2                    |              | 72          | 59   | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации | ПК-7; ПК-13        |
| Б1.В.11                            | Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок | 4      | 144   | 18  | 8          |     | 36 | 12        |     | 63     | 27        |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ПК-6; ПК-7; ПК-11                                  |                    |
| Б1.В.12                            | Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях                     |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-1; ОПК-3; ПК-8                                 |                    |
| Б1.В.13                            | Патентно-информационные исследования в инновационной деятельности                    |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-3; ПК-10                                       |                    |
| Б1.В.14                            | Информационные технологии в инновационной деятельности                               |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ПК-7; ПК-11; ПК-12                                 |                    |
| Б1.В.15                            | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                     |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 21          | Методики преподавания циклических видов спорта                         | ОК-15  |                    |
| Б1.В.ДВ.01                         | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              |             |  |  |                    |
| Б1.В.ДВ.01.01                      | Введение в инноватику  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-1; ОПК-2; ПК-15                                |                    |
| Б1.В.ДВ.01.02                      | Теория решения изобретательских задач  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-1; ОПК-2; ПК-15                                |                    |
| Б1.В.ДВ.02                         | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>  |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              |             |  |  |                    |
| Б1.В.ДВ.02.01                      | Типовые задачи прикладной инноватики   |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-7; ПК-8; ПК-14                                 |                    |
| Б1.В.ДВ.02.02                      | Инвариантные технологии инновационных проектов                                       |        |       |     |            |     |    |           |     |        |           |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-7; ПК-8; ПК-14                                 |                    |
| Б1.В.ДВ.03                         | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>  | 2      | 72    | 18  |            |     | 18 | 8         |     | 9      | 27        |      |       |     |            |     |    |                      |              |             |  |  |                    |
| Б1.В.ДВ.03.01                      | Инновационное предпринимательство  | 2      | 72    | 18  |            |     | 18 | 8         |     | 9      | 27        |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13                           |                    |
| Б1.В.ДВ.03.02                      | Управление персоналом в инновационных организациях                                   | 2      | 72    | 18  |            |     | 18 | 8         |     | 9      | 27        |      |       |     |            |     |    |                      |              | 59          | Иноватики, качества, стандартизации и сертификации                     | ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13                           |                    |





| Индекс   | Наименование  | Курс 4 |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     | Код | Наименование | Компетенции |    |           |     |     |  |  |   |
|--|---|--------|-------|-----|------------|-----|--------|-----------|-----|----|-----------|----------------------|-------|-----|------------|-----|-----|--------------|-------------|----|-----------|-----|-----|--|--|---|
|  |   | Сем. 7 |       |     |            |     | Сем. 8 |           |     |    |           | Закрепленная кафедра |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     |  |  |   |
|  |   | з.е.   | Итого | Лек | Лек интер. | Лаб | Пр     | Пр интер. | КСР | СР | Конт роль | з.е.                 | Итого | Лек | Лек интер. | Лаб |     |              |             | Пр | Пр интер. | КСР | СР  | Конт роль  | 59   | 59  |
| 61.В.ДВ.04   | <b>Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.4</b>   |        |       |     |            |     |        |           |     |    | 4         | 144                  | 18    | 10  | 36         | 10  |     |              |             |    | 54        | 36  | 59  | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-7; ПК-8; ПК-9                                   |   |
| 61.В.ДВ.04.01                                      | Бизнес-планирование в инновационных организациях  |        |       |     |            |     |        |           |     |    | 4         | 144                  | 18    | 10  | 36         | 10  |     |              |             |    | 54        | 36  | 59  | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-7; ПК-8; ПК-9                                   |   |
| 61.В.ДВ.04.02                                      | Малый инновационный бизнес  |        |       |     |            |     |        |           |     |    | 4         | 144                  | 18    | 10  | 36         | 10  |     |              |             |    | 54        | 36  | 59  | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-7; ПК-8; ПК-9                                   |   |
| 61.В.ДВ.05   | <b>Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.5</b>   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     |  |  |   |
| 61.В.ДВ.05.01                                      | Прорывные инновационные технологии  |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ОПК-7; ПК-6   |
| 61.В.ДВ.05.02                                      | Нумерение технологий  |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ОПК-7; ПК-6   |
| 61.В.ДВ.06   | <b>Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.6</b>   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     |  |  |   |
| 61.В.ДВ.06.01                                      | Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"  |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15   |
| 61.В.ДВ.06.02                                      | Имитационное моделирование в управлении инновациями   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15   |
| 61.В.ДВ.07   | <b>Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.7</b>   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     |  |  |   |
| 61.В.ДВ.07.01                                      | Техническое регулирование нововведений  |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-7; ПК-13; ПК-16  |
| 61.В.ДВ.07.02                                      | Нововведения в техносфере   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-7; ПК-13; ПК-16  |
| 61.В.ДВ.08   | <b>Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.8</b>   | 2      | 72    | 18  |            |     |        |           |     |    | 18        | 36                   | 2     | 72  | 18         |     |     |              |             |    | 36        |     |     |  |  |   |
| 61.В.ДВ.08.01                                      | Социальная информатика  | 2      | 72    | 18  |            |     |        |           |     |    | 18        | 36                   | 2     | 72  | 18         |     |     |              |             |    | 36        |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17   |
| 61.В.ДВ.08.02                                      | Нормативное обеспечение инновационной деятельности  | 2      | 72    | 18  |            |     |        |           |     |    | 18        | 36                   | 2     | 72  | 18         |     |     |              |             |    | 36        |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17   |
| 61.В.ДВ.09   | <b>Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.9</b>   | 4      | 144   | 36  |            |     |        |           |     |    | 36        | 45                   | 27    |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     |  |  |   |
| 61.В.ДВ.09.01                                      | Алгоритмы решения нестандартных задач   | 4      | 144   | 36  |            |     |        |           |     |    | 36        | 45                   | 27    |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-8; ПК-9; ПК-14   |
| 61.В.ДВ.09.02                                      | Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ   | 4      | 144   | 36  |            |     |        |           |     |    | 36        | 45                   | 27    |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-8; ПК-9; ПК-14   |
|  |   | 18     | 648   | 144 | 24         |     |        |           |     |    | 180       | 30                   | 243   | 81  | 16         | 576 | 126 | 46           |             |    | 162       | 52  | 198 | 90   |  |   |
|  |   | 29     | 1044  | 234 | 24         | 36  | 252    | 30        |     |    | 387       | 135                  | 16    | 576 | 126        | 46  |     |              |             |    | 162       | 52  | 198 | 90   |  |   |
| <b>Блок 2. Практики</b>                            |   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     |  |  |   |
| <b>Вариативная часть</b>                           |   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     |  |  |   |
| 62.В.01(У)   | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-15; ПК-17  |
| 62.В.02(У)   | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-6; ПК-10; ПК-14  |
| 62.В.03(П)   | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности  |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11  |
| 62.В.04(П)   | Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16   |
| 62.В.05(П)   | Преддипломная практика  |        |       |     |            |     |        |           |     |    | 6         | 216                  |       |     |            |     |     |              |             |    | 18        | 198 |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-17   |
|  |   |        |       |     |            |     |        |           |     |    | 6         | 216                  |       |     |            |     |     |              |             |    | 18        | 198 |     |  |  |   |
|  |   |        |       |     |            |     |        |           |     |    | 6         | 216                  |       |     |            |     |     |              |             |    | 18        | 198 |     |  |  |   |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b> |   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     |  |  |   |
| <b>Базовая часть</b>                               |   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     |  |  |   |
| 63.Б.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |        |       |     |            |     |        |           |     |    | 3         | 108                  | 2     |     |            |     |     |              |             |    | 18        | 52  | 36  | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-12; ОК-13; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-17   |
| 63.Б.02(Д)   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |        |       |     |            |     |        |           |     |    | 6         | 216                  |       |     |            |     |     |              |             |    | 18        | 162 | 36  | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16 |
|  |   |        |       |     |            |     |        |           |     |    | 9         | 324                  | 2     |     |            |     |     |              |             |    | 36        | 214 | 72  |  |  |   |
|  |   |        |       |     |            |     |        |           |     |    | 9         | 324                  | 2     |     |            |     |     |              |             |    | 36        | 214 | 72  |  |  |   |
| <b>ФТД. Факультативы</b>                           |   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     |  |  |   |
| <b>Вариативная часть</b>                           |   |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     |  |  |   |
| ФТД.В.01   | Основы инновационного проектирования  |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-6; ПК-8  |
| ФТД.В.02   | Проектирование объектов интеллектуальной собственности  |        |       |     |            |     |        |           |     |    |           |                      |       |     |            |     |     |              |             |    |           |     |     | 59   | Иноватика, качества, стандартизации и сертификации | ПК-6; ПК-8  |



| Индекс     | Содержание  | Тип |
|------------|---|-----|
| ОК-1       | способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня  | ОК  |
| Б1.Б.06    | Основы проектной деятельности   |     |
| Б1.В.02    | Проектная деятельность  |     |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОК-2       | готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР  | ОК  |
| Б1.Б.11    | Экономическое и правовое мышление   |     |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-3       | способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности                          | ОК  |
| Б1.Б.06    | Основы проектной деятельности   |     |
| Б1.В.02    | Проектная деятельность  |     |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОК-4       | способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда | ОК  |
| Б1.Б.08    | Математика  |     |
| Б1.Б.10    | Современные информационные технологии   |     |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-5       | способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности  | ОК  |
| Б1.Б.08    | Математика  |     |
| Б1.Б.10    | Современные информационные технологии   |     |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-6       | способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях               | ОК  |
| Б1.Б.07    | Риторика и академическое письмо   |     |
| Б1.Б.09    | Логика  |     |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-7       | владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации  | ОК  |
| Б1.Б.01    | Иностранный язык  |     |
| Б1.В.01    | Профессионально-ориентированный перевод   |     |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-8       | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции  | ОК  |
| Б1.Б.03    | Философия   |     |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОК-9       | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции   | ОК  |
| Б1.Б.02    | История   |     |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОК-10      | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности  | ОК  |
| Б1.Б.11    | Экономическое и правовое мышление   |     |
| Б1.В.04    | Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности   |     |

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-11         | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности   | ОК  |
| Б1.Б.11       | Экономическое и правовое мышление   |     |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-12         | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия   | ОК  |
| Б1.Б.01       | Иностранный язык  |     |
| Б1.Б.07       | Риторика и академическое письмо   |     |
| Б1.В.01       | Профессионально-ориентированный перевод   |     |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-13         | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия  | ОК  |
| Б1.Б.02       | История   |     |
| Б1.Б.06       | Основы проектной деятельности   |     |
| Б1.Б.22       | Психология  |     |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОК-14         | способностью к самоорганизации и самообразованию  | ОК  |
| Б1.Б.07       | Риторика и академическое письмо   |     |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-15         | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности  | ОК  |
| Б1.Б.05       | Физическая культура и спорт   |     |
| Б1.В.15       | Элективные курсы по физической культуре и спорту  |     |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-16         | способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций   | ОК  |
| Б1.Б.04       | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-1         | способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | ОПК |
| Б1.Б.17       | Основы стандартизации документооборота  |     |
| Б1.Б.19       | Информатика в инновационной деятельности  |     |
| Б1.В.06       | Системный анализ и принятие решений   |     |
| Б1.В.12       | Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в инноватику   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Теория решения изобретательских задач   |     |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-2         | способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту                                       | ОПК |
| Б1.Б.16       | Начертательная геометрия  |     |
| Б1.Б.17       | Основы стандартизации документооборота  |     |
| Б1.Б.24       | Механика и технологии   |     |
| Б1.Б.28       | Венчурные инвестиции  |     |

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.06       | Системный анализ и принятие решений   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в инноватику   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Теория решения изобретательских задач   |     |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-3         | способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами | ОПК |
| Б1.Б.19       | Информатика в инновационной деятельности  |     |
| Б1.Б.27       | Управление инновационными проектами   |     |
| Б1.В.12       | Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях  |     |
| Б1.В.13       | Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности  |     |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-4         | способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения  | ОПК |
| Б1.Б.21       | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |
| Б1.Б.29       | Технологии нововведений   |     |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-5         | способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда  | ОПК |
| Б1.Б.04       | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-6         | способностью к работе в коллективе; организации работы малых коллективов (команды) исполнителей   | ОПК |
| Б1.Б.22       | Психология  |     |
| Б1.Б.23       | Маркетинг в инновационной сфере   |     |
| Б1.В.02       | Проектная деятельность  |     |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Социальная информатика  |     |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Нормативное обеспечение инновационной деятельности  |     |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-7         | способностью применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности   | ОПК |
| Б1.Б.12       | Математический анализ   |     |
| Б1.Б.13       | Линейная алгебра и аналитическая геометрия  |     |
| Б1.Б.14       | Химия   |     |
| Б1.Б.15       | Физика  |     |
| Б1.Б.20       | Теория вероятностей и математическая статистика   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Типовые задачи прикладной инноватики  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Инвариантные технологии инновационных проектов  |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Инновационное предпринимательство   |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Управление персоналом в инновационных организациях  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Прорывные инновационные технологии  |     |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Наукоемкие технологии   |     |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| ОПК-8   | способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов | ОПК |
| Б1.Б.23   | Маркетинг в инновационной сфере   |     |
| Б1.Б.26   | Управление инновационной деятельностью  |     |
| Б1.Б.28   | Венчурные инвестиции  |     |
| Б1.В.01   | Профессионально-ориентированный перевод   |     |
| Б1.В.04   | Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности   |     |
| Б1.В.08   | Управление качеством в инновационных организациях   |     |
| Б3.Б.01(Г)                                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.Б.02(Д)                                      | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| Вид деятельности: организационно-управленческая |   |     |
| ПК-6  | способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления   | ПК  |
| Б1.Б.23   | Маркетинг в инновационной сфере   |     |
| Б1.Б.27   | Управление инновационными проектами   |     |
| Б1.Б.28   | Венчурные инвестиции  |     |
| Б1.Б.29   | Технологии нововведений   |     |
| Б1.Б.30   | Экономика наукоемкого производства  |     |
| Б1.В.05   | Государственное регулирование инновационной сферы   |     |
| Б1.В.07   | Стратегия управления в инновационных организациях   |     |
| Б1.В.09   | Инновационный менеджмент  |     |
| Б1.В.11   | Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01                                   | Прорывные инновационные технологии  |     |
| Б1.В.ДВ.05.02                                   | Наукоемкие технологии   |     |
| Б2.В.02(У)                                      | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности                     |     |
| Б2.В.03(П)                                      | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности  |     |
| Б3.Б.02(Д)                                      | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ФТД.В.01  | Основы инновационного проектирования  |     |
| ФТД.В.02  | Проектирование объектов интеллектуальной собственности  |     |
| ПК-7  | способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта   | ПК  |
| Б1.Б.27   | Управление инновационными проектами   |     |
| Б1.Б.30   | Экономика наукоемкого производства  |     |
| Б1.В.04   | Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности   |     |
| Б1.В.06   | Системный анализ и принятие решений   |     |
| Б1.В.10   | Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности  |     |
| Б1.В.11   | Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок  |     |
| Б1.В.14   | Информационные технологии в инновационной деятельности  |     |
| Б1.В.ДВ.03.01                                   | Инновационное предпринимательство   |     |
| Б1.В.ДВ.03.02                                   | Управление персоналом в инновационных организациях  |     |
| Б1.В.ДВ.04.01                                   | Бизнес-планирование в инновационных организациях  |     |
| Б1.В.ДВ.04.02                                   | Малый инновационный бизнес  |     |
| Б1.В.ДВ.07.01                                   | Техническое регулирование нововведений  |     |

|               |  |    |
|---------------|--|----|
| Б1.В.ДВ.07.02 | Нововведения в техносфере  |    |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Социальная информатика   |    |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Нормативное обеспечение инновационной деятельности   |    |
| Б2.В.03(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности   |    |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |    |
| ПК-8          | способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда | ПК |
| Б1.Б.25       | Промышленные технологии и инновации  |    |
| Б1.В.03       | Инфраструктура нововведений  |    |
| Б1.В.07       | Стратегия управления в инновационных организациях  |    |
| Б1.В.08       | Управление качеством в инновационных организациях  |    |
| Б1.В.09       | Инновационный менеджмент   |    |
| Б1.В.12       | Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях   |    |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Типовые задачи прикладной инноватики   |    |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Инвариантные технологии инновационных проектов   |    |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Инновационное предпринимательство  |    |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Управление персоналом в инновационных организациях   |    |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Бизнес-планирование в инновационных организациях   |    |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Малый инновационный бизнес   |    |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"   |    |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Имитационное моделирование в управлении инновациями  |    |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Алгоритмы решения нестандартных задач  |    |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ  |    |
| Б2.В.03(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности   |    |
| Б2.В.05(П)    | Преддипломная практика   |    |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |    |
| ФТД.В.01      | Основы инновационного проектирования   |    |
| ФТД.В.02      | Проектирование объектов интеллектуальной собственности   |    |
| ПК-9          | способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов  | ПК |
| Б1.В.03       | Инфраструктура нововведений  |    |
| Б1.В.09       | Инновационный менеджмент   |    |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Бизнес-планирование в инновационных организациях   |    |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Малый инновационный бизнес   |    |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Алгоритмы решения нестандартных задач  |    |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ  |    |
| Б2.В.03(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности   |    |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |    |
| ПК-10         | способностью организации проведения патентных исследований при выполнении опытно-конструкторских и технологических работ                               | ПК |
| Б1.Б.25       | Промышленные технологии и инновации  |    |
| Б1.В.13       | Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности   |    |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"   |    |

|  |  |    |
|--|--|----|
| Б1.В.ДВ.06.02  | Имитационное моделирование в управлении инновациями  |    |
| Б2.В.02(У)   | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности  |    |
| Б2.В.03(П)   | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности   |    |
| Б2.В.05(П)   | Преддипломная практика   |    |
| Б3.Б.02(Д)   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |    |
| ПК-11  | способностью определения значимости технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте   | ПК |
| Б1.Б.27  | Управление инновационными проектами  |    |
| Б1.Б.29  | Технологии нововведений  |    |
| Б1.В.03  | Инфраструктура нововведений  |    |
| Б1.В.11  | Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок   |    |
| Б1.В.14  | Информационные технологии в инновационной деятельности   |    |
| Б2.В.03(П)   | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности   |    |
| Б2.В.05(П)   | Преддипломная практика   |    |
| Б3.Б.02(Д)   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |    |
| Вид деятельности: экспериментально-исследовательская |  |    |
| ПК-12  | способностью применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов | ПК |
| Б1.Б.25  | Промышленные технологии и инновации  |    |
| Б1.Б.30  | Экономика наукоемкого производства   |    |
| Б1.В.06  | Системный анализ и принятие решений  |    |
| Б1.В.14  | Информационные технологии в инновационной деятельности   |    |
| Б2.В.04(П)   | Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  |    |
| Б3.Б.02(Д)   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |    |
| ПК-13  | способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования   | ПК |
| Б1.Б.23  | Маркетинг в инновационной сфере  |    |
| Б1.Б.25  | Промышленные технологии и инновации  |    |
| Б1.Б.27  | Управление инновационными проектами  |    |
| Б1.В.05  | Государственное регулирование инновационной сферы  |    |
| Б1.В.08  | Управление качеством в инновационных организациях  |    |
| Б1.В.10  | Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности   |    |
| Б1.В.ДВ.03.01  | Инновационное предпринимательство  |    |
| Б1.В.ДВ.03.02  | Управление персоналом в инновационных организациях   |    |
| Б1.В.ДВ.07.01  | Техническое регулирование нововведений   |    |
| Б1.В.ДВ.07.02  | Нововведения в техносфере  |    |
| Б2.В.04(П)   | Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  |    |
| Б3.Б.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |    |
| ПК-14  | способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее   | ПК |
| Б1.В.ДВ.02.01  | Типовые задачи прикладной инноватики   |    |
| Б1.В.ДВ.02.02  | Инвариантные технологии инновационных проектов   |    |
| Б1.В.ДВ.06.01  | Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"   |    |

|               |  |    |
|---------------|--|----|
| Б1.В.ДВ.06.02 | Имитационное моделирование в управлении инновациями  |    |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Алгоритмы решения нестандартных задач  |    |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ  |    |
| Б2.В.02(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности            |    |
| Б2.В.04(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  |    |
| Б2.В.05(П)    | Преддипломная практика   |    |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |    |
| ПК-15         | способностью готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов | ПК |
| Б1.Б.25       | Промышленные технологии и инновации  |    |
| Б1.Б.26       | Управление инновационной деятельностью   |    |
| Б1.В.01       | Профессионально-ориентированный перевод  |    |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в инноватику  |    |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Теория решения изобретательских задач  |    |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"   |    |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Имитационное моделирование в управлении инновациями  |    |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Социальная информатика   |    |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Нормативное обеспечение инновационной деятельности   |    |
| Б2.В.01(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков  |    |
| Б2.В.04(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  |    |
| Б2.В.05(П)    | Преддипломная практика   |    |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |    |
| ПК-16         | способностью устанавливать порядок организации, планирования и финансирования, проведения и внедрения научных исследований                                 | ПК |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Техническое регулирование нововведений   |    |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Нововведения в техносфере  |    |
| Б2.В.04(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  |    |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |    |
| ПК-17         | способностью применять актуальную нормативную документацию в области управления научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами               | ПК |
| Б1.Б.17       | Основы стандартизации документооборота   |    |
| Б1.Б.18       | Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность  |    |
| Б1.В.02       | Проектная деятельность   |    |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Социальная информатика   |    |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Нормативное обеспечение инновационной деятельности   |    |
| Б2.В.01(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков  |    |
| Б2.В.05(П)    | Преддипломная практика   |    |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |    |

| Индекс  | Наименование   | Формируемые компетенции   |
|---------|--|---|
| Б1      | Дисциплины (модули)  | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| Б1.Б    | Базовая часть  | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17                     |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык   | ОК-7; ОК-12   |
| Б1.Б.02 | История  | ОК-9; ОК-13   |
| Б1.Б.03 | Философия  | ОК-8  |
| Б1.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности   | ОК-16; ОПК-5  |
| Б1.Б.05 | Физическая культура и спорт  | ОК-15   |
| Б1.Б.06 | Основы проектной деятельности  | ОК-1; ОК-3; ОК-13   |
| Б1.Б.07 | Риторика и академическое письмо  | ОК-6; ОК-12; ОК-14  |
| Б1.Б.08 | Математика   | ОК-4; ОК-5  |
| Б1.Б.09 | Логика   | ОК-6  |
| Б1.Б.10 | Современные информационные технологии  | ОК-4; ОК-5  |
| Б1.Б.11 | Экономическое и правовое мышление  | ОК-2; ОК-10; ОК-11  |
| Б1.Б.12 | Математический анализ  | ОПК-7   |
| Б1.Б.13 | Линейная алгебра и аналитическая геометрия   | ОПК-7   |
| Б1.Б.14 | Химия  | ОПК-7   |
| Б1.Б.15 | Физика   | ОПК-7   |
| Б1.Б.16 | Начертательная геометрия   | ОПК-2   |
| Б1.Б.17 | Основы стандартизации документооборота   | ОПК-1; ОПК-2; ПК-17   |
| Б1.Б.18 | Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность                          | ПК-17   |
| Б1.Б.19 | Информатика в инновационной деятельности   | ОПК-1; ОПК-3  |
| Б1.Б.20 | Теория вероятностей и математическая статистика                                      | ОПК-7   |
| Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация  | ОПК-4   |
| Б1.Б.22 | Психология   | ОК-13; ОПК-6  |
| Б1.Б.23 | Маркетинг в инновационной сфере  | ОПК-6; ОПК-8; ПК-6; ПК-13   |
| Б1.Б.24 | Механика и технологии  | ОПК-2   |
| Б1.Б.25 | Промышленные технологии и инновации  | ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-15  |
| Б1.Б.26 | Управление инновационной деятельностью   | ОПК-8; ПК-15  |
| Б1.Б.27 | Управление инновационными проектами  | ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-13   |
| Б1.Б.28 | Венчурные инвестиции   | ОПК-2; ОПК-8; ПК-6  |
| Б1.Б.29 | Технологии нововведений  | ОПК-4; ПК-6; ПК-11  |
| Б1.Б.30 | Экономика наукоемкого производства   | ПК-6; ПК-7; ПК-12   |
| Б1.В    | Вариативная часть  | ОК-1; ОК-3; ОК-7; ОК-10; ОК-12; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17   |
| Б1.В.01 | Профессионально-ориентированный перевод  | ОК-7; ОК-12; ОПК-8; ПК-15   |
| Б1.В.02 | Проектная деятельность   | ОК-1; ОК-3; ОПК-6; ПК-17  |
| Б1.В.03 | Инфраструктура нововведений  | ПК-8; ПК-9; ПК-11   |
| Б1.В.04 | Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности                        | ОК-10; ОПК-8; ПК-7  |
| Б1.В.05 | Государственное регулирование инновационной сферы                                    | ПК-6; ПК-13   |
| Б1.В.06 | Системный анализ и принятие решений  | ОПК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-12   |
| Б1.В.07 | Стратегия управления в инновационных организациях                                    | ПК-6; ПК-8  |
| Б1.В.08 | Управление качеством в инновационных организациях                                    | ОПК-8; ПК-8; ПК-13  |
| Б1.В.09 | Инновационный менеджмент   | ПК-6; ПК-8; ПК-9  |
| Б1.В.10 | Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности                 | ПК-7; ПК-13   |
| Б1.В.11 | Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок | ПК-6; ПК-7; ПК-11   |
| Б1.В.12 | Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях                     | ОПК-1; ОПК-3; ПК-8  |
| Б1.В.13 | Патентно-информационные исследования в инновационной деятельности                    | ОПК-3; ПК-10  |
| Б1.В.14 | Информационные технологии в инновационной деятельности                               | ПК-7; ПК-11; ПК-12  |



|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Б1.В.15       | Элективные курсы по физической культуре и спорту  | ОК-15   |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  | ОПК-1; ОПК-2; ПК-15   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в инноватику   | ОПК-1; ОПК-2; ПК-15   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Теория решения изобретательских задач   | ОПК-1; ОПК-2; ПК-15   |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2  | ОПК-7; ПК-8; ПК-14  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Типовые задачи прикладной инноватики  | ОПК-7; ПК-8; ПК-14  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Инвариантные технологии инновационных проектов  | ОПК-7; ПК-8; ПК-14  |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3  | ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Инновационное предпринимательство   | ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Управление персоналом в инновационных организациях  | ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13  |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4  | ПК-7; ПК-8; ПК-9  |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Бизнес-планирование в инновационных организациях  | ПК-7; ПК-8; ПК-9  |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Малый инновационный бизнес  | ПК-7; ПК-8; ПК-9  |
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5  | ОПК-7; ПК-6   |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Прорывные инновационные технологии  | ОПК-7; ПК-6   |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Наукоемкие технологии   | ОПК-7; ПК-6   |
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6  | ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15   |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Программное обеспечение "ПРОЕКТ ЭКСПЕРТ"  | ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15   |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Имитационное моделирование в управлении инновациями   | ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15   |
| Б1.В.ДВ.07    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7  | ПК-7; ПК-13; ПК-16  |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Техническое регулирование нововведений  | ПК-7; ПК-13; ПК-16  |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Нововведения в техносфере   | ПК-7; ПК-13; ПК-16  |
| Б1.В.ДВ.08    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8  | ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17   |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Социальная информатика  | ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17   |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Нормативное обеспечение инновационной деятельности  | ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17   |
| Б1.В.ДВ.09    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9  | ПК-8; ПК-9; ПК-14   |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Алгоритмы решения нестандартных задач   | ПК-8; ПК-9; ПК-14   |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ   | ПК-8; ПК-9; ПК-14   |
| Б2            | Практики  | ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17  |
| Б2.В          | Вариативная часть   | ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17  |
| Б2.В.01(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков   | ПК-15; ПК-17  |
| Б2.В.02(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ПК-6; ПК-10; ПК-14  |
| Б2.В.03(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности  | ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11  |
| Б2.В.04(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности   | ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16   |
| Б2.В.05(П)    | Преддипломная практика  | ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-17   |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| Б3.Б          | Базовая часть   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-12; ОК-13; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-17   |
| Б3.Б.02(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  | ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16   |
| ФТД           | Факультативы  | ПК-6; ПК-8  |
| ФТД.В         | Вариативная часть   | ПК-6; ПК-8  |
| ФТД.В.01      | Основы инновационного проектирования  | ПК-6; ПК-8  |
| ФТД.В.02      | Проектирование объектов интеллектуальной собственности  | ПК-6; ПК-8  |

| №  | Индекс                                   | Наименование  | Семестр 1             |                     |           |     |     |     |     |    |      |        | Семестр 2             |                     |       |           |     |     |     |     |      |        | Итого за курс             |                     |                 |      |       |           |     |     |      |        | Каф. | Семестры |    |                 |       |           |       |  |  |  |  |  |
|--|--|---|-----------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|--------|-----------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|--------|---------------------------|---------------------|-----------------|------|-------|-----------|-----|-----|------|--------|------|----------|----|-----------------|-------|-----------|-------|--|--|--|--|--|
|  |  |   | Контроль              | Академических часов |           |     |     |     |     |    | з.е. | Неделя | Контроль              | Академических часов |       |           |     |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль                  | Академических часов |                 |      |       |           |     |     | з.е. | Неделя |      |          |    |                 |       |           |       |  |  |  |  |  |
|  |  |   |                       | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | СР |      |        |                       | Конт роль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР |      |        |                           | СР                  | Конт роль       | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |      |        |      |          | Пр | КСР             | СР    | Конт роль | Всего |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                   |  |   |                       | 1008                |           |     |     |     |     |    |      | 28     | 21                    |                     | 1224  |           |     |     |     |     |      |        |                           | 32                  | 23              |      | 2232  |           |     |     |      |        |      |          | 60 | 44              |       |           |       |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |  |   |                       | 1008                |           |     |     |     |     |    | 28   |        |                       | 1224                |       |           |     |     |     |     |      |        |                           | 32                  |                 |      | 2232  |           |     |     |      |        |      |          | 60 |                 |       |           |       |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |                       | 50                  |           |     |     |     |     |    |      |        |                       |                     | 53    |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     |                 |      | 51,5  |           |     |     |      |        |      |          |    |                 |       |           |       |  |  |  |  |  |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |                       | 36                  |           |     |     |     |     |    |      |        |                       |                     | 54    |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     |                 |      | 45    |           |     |     |      |        |      |          |    |                 |       |           |       |  |  |  |  |  |
|  | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |                       | 31,9                |           |     |     |     |     |    |      |        |                       |                     | 32    |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     |                 |      | 32    |           |     |     |      |        |      |          |    |                 |       |           |       |  |  |  |  |  |
|  | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |                       | 31,9                |           |     |     |     |     |    |      |        |                       |                     | 32    |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     |                 |      | 32    |           |     |     |      |        |      |          |    |                 |       |           |       |  |  |  |  |  |
|  | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |   |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       |                     | 4     |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     |                 |      | 2     |           |     |     |      |        |      |          |    |                 |       |           |       |  |  |  |  |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                 |  |   |                       | 1008                | 574       | 137 | 54  | 383 |     |    | 326  | 108    | 28                    | ТО: 180<br>Э: 3     | 1116  | 648       | 162 | 54  | 432 |     |      | 306    | 162                       | 29                  | ТО: 180<br>Э: 3 | 2124 | 1222  | 299       | 108 | 815 |      |        | 632  | 270      | 57 | ТО: 360<br>Э: 6 |       |           |       |  |  |  |  |  |
| 1  | Б1.Б.01                                  | Иностранный язык  | За                    | 144                 | 108       |     |     | 108 |     |    | 36   |        | 4                     | Экз                 | 144   | 108       |     |     | 108 |     |      | 9      | 27                        | 4                   | Экз За          | 288  | 216   |           |     | 216 |      | 45     | 27   | 8        |    | 78              | 1234  |           |       |  |  |  |  |  |
| 2  | Б1.Б.02                                  | История   | Экз                   | 108                 | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 27   | 27     | 3                     |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     | Экз             | 108  | 54    | 18        |     | 36  |      | 27     | 27   | 3        |    | 137             | 1     |           |       |  |  |  |  |  |
| 3  | Б1.Б.03                                  | Философия   |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       | Экз                 | 108   | 54        | 18  |     | 36  |     |      | 27     | 27                        | 3                   | Экз             | 108  | 54    | 18        |     | 36  |      | 27     | 27   | 3        |    | 66              | 2     |           |       |  |  |  |  |  |
| 4  | Б1.Б.05                                  | Физическая культура и спорт                                       | За                    | 72                  | 70        | 2   |     | 68  |     |    | 2    |        | 2                     | За                  | 72    | 70        | 2   |     | 68  |     |      | 2      |                           | 2                   | За              | 72   | 70    | 2         |     | 68  |      | 2      |      | 2        |    | 21              | 1     |           |       |  |  |  |  |  |
| 5  | Б1.Б.06                                  | Основы проектной деятельности                                     |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       | За                  | 108   | 54        | 18  |     | 36  |     |      | 54     |                           | 3                   | За              | 108  | 54    | 18        |     | 36  |      | 54     |      | 3        |    | 133             | 2     |           |       |  |  |  |  |  |
| 6  | Б1.Б.07                                  | Риторика и академическое письмо                                   | За                    | 108                 | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 54   |        | 3                     |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     | За              | 108  | 54    | 18        |     | 36  |      | 54     |      | 3        |    | 76              | 1     |           |       |  |  |  |  |  |
| 7  | Б1.Б.08                                  | Математика  | За                    | 72                  | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 18   |        | 2                     |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     | За              | 72   | 54    | 18        |     | 36  |      | 18     |      | 2        |    | 95              | 1     |           |       |  |  |  |  |  |
| 8  | Б1.Б.09                                  | Логика  |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       | За                  | 72    | 36        | 18  |     | 18  |     |      | 36     |                           | 2                   | За              | 72   | 36    | 18        |     | 18  |      | 36     |      | 2        |    | 66              | 2     |           |       |  |  |  |  |  |
| 9  | Б1.Б.10                                  | Современные информационные технологии                             | За                    | 72                  | 45        | 9   | 36  |     |     |    | 27   |        | 2                     |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     | За              | 72   | 45    | 9         | 36  |     |      | 27     |      | 2        |    | 105             | 1     |           |       |  |  |  |  |  |
| 10   | Б1.Б.11                                  | Экономическое и правовое мышление                                 |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       | За                  | 72    | 54        | 18  |     | 36  |     |      | 18     |                           | 2                   | За              | 72   | 54    | 18        |     | 36  |      | 18     |      | 2        |    | 133             | 2     |           |       |  |  |  |  |  |
| 11   | Б1.Б.12                                  | Математический анализ   | За К                  | 108                 | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 54   |        | 3                     | За К                | 72    | 36        | 18  |     | 18  |     |      | 36     |                           | 2                   | За(2) К(2)      | 180  | 90    | 36        |     | 54  |      | 90     |      | 5        |    | 95              | 123   |           |       |  |  |  |  |  |
| 12   | Б1.Б.13                                  | Линейная алгебра и аналитическая геометрия                        | Экз К                 | 108                 | 36        | 18  |     | 18  |     |    | 45   | 27     | 3                     |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     | Экз К           | 108  | 36    | 18        |     | 18  |      | 45     | 27   | 3        |    | 95              | 1     |           |       |  |  |  |  |  |
| 13   | Б1.Б.14                                  | Химия   | Экз К                 | 108                 | 45        | 18  | 18  | 9   |     |    | 36   | 27     | 3                     |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     | Экз К           | 108  | 45    | 18        | 18  | 9   |      | 36     | 27   | 3        |    | 106             | 1     |           |       |  |  |  |  |  |
| 14   | Б1.Б.15                                  | Физика  |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       | За К                | 72    | 54        | 18  | 18  | 18  |     |      | 18     |                           | 2                   | За К            | 72   | 54    | 18        | 18  | 18  |      | 18     |      | 2        |    | 104             | 23    |           |       |  |  |  |  |  |
| 15   | Б1.Б.16                                  | Начертательная геометрия  | Экз РГР               | 108                 | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 27   | 27     | 3                     |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     | Экз РГР         | 108  | 54    | 18        |     | 36  |      | 27     | 27   | 3        |    | 51              | 1     |           |       |  |  |  |  |  |
| 16   | Б1.Б.17                                  | Основы стандартизации документооборота                            |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       | Экз К               | 144   | 54        | 18  | 18  | 18  |     |      | 54     | 36                        | 4                   | Экз К           | 144  | 54    | 18        | 18  | 18  |      | 54     | 36   | 4        |    | 59              | 2     |           |       |  |  |  |  |  |
| 17   | Б1.Б.18                                  | Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность       |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       | Экз К               | 144   | 72        | 18  | 18  | 36  |     |      | 36     | 36                        | 4                   | Экз К           | 144  | 72    | 18        | 18  | 36  |      | 36     | 36   | 4        |    | 59              | 2     |           |       |  |  |  |  |  |
| 18   | Б1.В.15                                  | Элективные курсы по физической культуре и спорту                  |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       | За                  | 72    | 72        |     |     | 72  |     |      |        |                           |                     | За              | 72   | 72    |           |     | 72  |      |        |      |          |    | 21              | 23456 |           |       |  |  |  |  |  |
| 19   | Б1.В.ДВ.01.01                            | Введение в инноватику   |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       | Экз РГР             | 108   | 54        | 18  |     | 36  |     |      | 18     | 36                        | 3                   | Экз РГР         | 108  | 54    | 18        |     | 36  |      | 18     | 36   | 3        |    | 59              | 2     |           |       |  |  |  |  |  |
| 20   | Б1.В.ДВ.01.02                            | Теория решения изобретательских задач                             |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       | Экз РГР             | 108   | 54        | 18  |     | 36  |     |      | 18     | 36                        | 3                   | Экз РГР         | 108  | 54    | 18        |     | 36  |      | 18     | 36   | 3        |    | 59              | 2     |           |       |  |  |  |  |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                      |  |   | Экз(4) За(6) К(3) РГР |                     |           |     |     |     |     |    |      |        | Экз(5) За(6) К(4) РГР |                     |       |           |     |     |     |     |      |        | Экз(9) За(12) К(7) РГР(2) |                     |                 |      |       |           |     |     |      |        |      |          |    |                 |       |           |       |  |  |  |  |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |  |   | (План)                |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     |                 |      |       |           |     |     |      |        |      |          |    |                 |       |           |       |  |  |  |  |  |
|  | Б2.В.01(У)                               | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       | ЗаО                 | 108   |           |     |     |     |     |      | 108    |                           | 3                   | 2               | ЗаО  | 108   |           |     |     |      |        | 108  |          | 3  | 2               |       |           |       |  |  |  |  |  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> |  |   | (План)                |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                       |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                           |                     |                 |      |       |           |     |     |      |        |      |          |    |                 |       |           |       |  |  |  |  |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |  |   |                       |                     |           |     |     |     |     |    |      |        | 2                     |                     |       |           |     |     |     |     |      |        | 6                         |                     |                 |      |       |           |     |     |      |        | 8    |          |    |                 |       |           |       |  |  |  |  |  |

| №                                   | Индекс                                   | Наименование  | Семестр 3    |                                |           |     |     |     |     |     |      |        | Семестр 4       |                     |                      |           |     |     |     |     |      |        | Итого за курс |                     |           |                                     |           |     |     |     |      |        | Каф. | Семестры |                 |     |           |       |
|-------------------------------------|--|---|--------------|--------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----------------|---------------------|----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|--------|---------------|---------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|------|--------|------|----------|-----------------|-----|-----------|-------|
|                                     |  |   | Контроль     | Академических часов            |           |     |     |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль        | Академических часов |                      |           |     |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль      | Академических часов |           |                                     |           |     |     |     | з.е. | Неделя |      |          |                 |     |           |       |
|                                     |  |   |              | Всего                          | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | СР  |      |        |                 | Конт роль           | Всего                | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР |      |        |               | СР                  | Конт роль | Всего                               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |        |      |          | КСР             | СР  | Конт роль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)            |  |   |              | 1080                           |           |     |     |     |     |     |      | 28     | 20              |                     | 1224                 |           |     |     |     |     |      |        |               | 32                  | 23        |                                     | 2304      |     |     |     |      |        |      | 60       | 43              |     |           |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |  |   |              | 1080                           |           |     |     |     |     |     |      | 28     |                 |                     | 1224                 |           |     |     |     |     |      |        |               | 32                  |           |                                     | 2304      |     |     |     |      |        | 60   |          |                 |     |           |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |              | 55,1                           |           |     |     |     |     |     |      |        |                 |                     | 53                   |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                                     | 54,1      |     |     |     |      |        |      |          |                 |     |           |       |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |              | 48                             |           |     |     |     |     |     |      |        |                 |                     | 54                   |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                                     | 51        |     |     |     |      |        |      |          |                 |     |           |       |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |              | 31,8                           |           |     |     |     |     |     |      |        |                 |                     | 32                   |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                                     | 31,9      |     |     |     |      |        |      |          |                 |     |           |       |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |              | 31,8                           |           |     |     |     |     |     |      |        |                 |                     | 32                   |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                                     | 31,9      |     |     |     |      |        |      |          |                 |     |           |       |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |   |              | 4,3                            |           |     |     |     |     |     |      |        |                 |                     | 4                    |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                                     | 4,2       |     |     |     |      |        |      |          |                 |     |           |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |  |   |              | 1080                           | 612       | 216 | 18  | 378 |     | 324 | 144  | 28     | ТО: 170<br>Э: 3 |                     | 1116                 | 648       | 252 | 18  | 378 |     | 306  | 162    | 29            | ТО: 180<br>Э: 3     |           | 2196                                | 1260      | 468 | 36  | 756 |      | 630    | 306  | 57       | ТО: 350<br>Э: 6 |     |           |       |
| 1                                   | Б1.Б.01                                  | Иностранный язык  | За           | 72                             | 36        |     |     | 36  |     | 36  |      | 2      |                 | Экз                 | 72                   | 36        |     |     | 36  |     | 9    | 27     | 2             |                     |           | Экз За                              | 144       | 72  |     |     | 72   |        | 45   | 27       | 4               | 78  | 1234      |       |
| 2                                   | Б1.Б.04                                  | Безопасность жизнедеятельности  |              |                                |           |     |     |     |     |     |      |        |                 | За                  | 108                  | 54        | 18  |     | 36  |     | 54   |        | 3             |                     |           | За                                  | 108       | 54  | 18  |     | 36   |        | 54   |          | 3               | 43  | 4         |       |
| 3                                   | Б1.Б.12                                  | Математический анализ   | Экз К        | 72                             | 36        | 18  |     | 18  |     |     | 9    | 27     | 2               |                     |                      |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           | Экз К                               | 72        | 36  | 18  |     | 18   |        | 9    | 27       | 2               | 95  | 123       |       |
| 4                                   | Б1.Б.15                                  | Физика  | Экз К        | 144                            | 72        | 18  | 18  | 36  |     | 45  | 27   | 4      |                 |                     |                      |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           | Экз К                               | 144       | 72  | 18  | 18  | 36   |        | 45   | 27       | 4               | 104 | 23        |       |
| 5                                   | Б1.Б.19                                  | Информатика в инновационной деятельности  | За           | 108                            | 54        | 18  |     | 36  |     | 54  |      | 3      |                 |                     |                      |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           | За                                  | 108       | 54  | 18  |     | 36   |        | 54   |          | 3               | 59  | 3         |       |
| 6                                   | Б1.Б.20                                  | Теория вероятностей и математическая статистика   |              |                                |           |     |     |     |     |     |      |        |                 | За К                | 72                   | 36        | 18  |     | 18  |     | 36   |        | 2             |                     |           | За К                                | 72        | 36  | 18  |     | 18   |        | 36   |          | 2               | 95  | 4         |       |
| 7                                   | Б1.Б.21                                  | Метрология, стандартизация и сертификация   |              |                                |           |     |     |     |     |     |      |        |                 | За                  | 108                  | 72        | 36  | 18  | 18  |     | 36   |        | 3             |                     |           | За                                  | 108       | 72  | 36  | 18  | 18   |        | 36   |          | 3               | 59  | 4         |       |
| 8                                   | Б1.Б.22                                  | Психология  |              |                                |           |     |     |     |     |     |      |        |                 | За                  | 72                   | 36        | 18  |     | 18  |     | 36   |        | 2             |                     |           | За                                  | 72        | 36  | 18  |     | 18   |        | 36   |          | 2               | 67  | 4         |       |
| 9                                   | Б1.Б.24                                  | Механика и технологии   |              |                                |           |     |     |     |     |     |      |        |                 | Экз                 | 144                  | 90        | 36  |     | 54  |     | 18   | 36     | 4             |                     |           | Экз                                 | 144       | 90  | 36  |     | 54   |        | 18   | 36       | 4               | 59  | 4         |       |
| 10                                  | Б1.Б.25                                  | Промышленные технологии и инновации   | За КР<br>РГР | 108                            | 72        | 36  |     | 36  |     | 36  |      | 3      |                 | Экз К               | 108                  | 72        | 36  |     | 36  |     | 9    | 27     | 3             |                     |           | Экз За КР<br>К РГР                  | 216       | 144 | 72  |     | 72   |        | 45   | 27       | 6               | 59  | 34        |       |
| 11                                  | Б1.Б.28                                  | Венчурные инвестиции  |              |                                |           |     |     |     |     |     |      |        |                 | Экз                 | 144                  | 54        | 36  |     | 18  |     | 45   | 45     | 4             |                     |           | Экз                                 | 144       | 54  | 36  |     | 18   |        | 45   | 45       | 4               | 59  | 4         |       |
| 12                                  | Б1.В.02                                  | Проектная деятельность  | За КП        | 72                             | 36        |     |     | 36  |     | 36  |      | 2      |                 | За КП               | 72                   | 36        |     |     | 36  |     | 36   |        | 2             |                     |           | За(2)<br>КП(2)                      | 144       | 72  |     |     | 72   |        | 72   |          | 4               | 149 | 3456      |       |
| 13                                  | Б1.В.05                                  | Государственное регулирование инновационной сферы   | Экз          | 72                             | 36        | 18  |     | 18  |     | 9   | 27   | 2      |                 | За                  | 72                   | 54        | 36  |     | 18  |     | 18   |        | 2             |                     |           | Экз За                              | 144       | 90  | 54  |     | 36   |        | 27   | 27       | 4               | 59  | 34        |       |
| 14                                  | Б1.В.06                                  | Системный анализ и принятие решений   | Экз РГР      | 144                            | 72        | 36  |     | 36  |     | 45  | 27   | 4      |                 |                     |                      |           |     |     |     |     |      |        |               |                     | Экз РГР   | 144                                 | 72        | 36  |     | 36  |      | 45     | 27   | 4        | 59              | 3   |           |       |
| 15                                  | Б1.В.13                                  | Патентно-информационные исследования в инновационной деятельности   | Экз          | 144                            | 72        | 36  |     | 36  |     | 36  | 36   | 4      |                 |                     |                      |           |     |     |     |     |      |        |               |                     | Экз       | 144                                 | 72        | 36  |     | 36  |      | 36     | 36   | 4        | 59              | 3   |           |       |
| 16                                  | Б1.В.14                                  | Информационные технологии в инновационной деятельности  |              |                                |           |     |     |     |     |     |      |        |                 | Экз                 | 72                   | 36        | 18  |     | 18  |     | 9    | 27     | 2             |                     |           | Экз                                 | 72        | 36  | 18  |     | 18   |        | 9    | 27       | 2               | 59  | 46        |       |
| 17                                  | Б1.В.15                                  | Элективные курсы по физической культуре и спорту  | За           | 72                             | 72        |     |     | 72  |     |     |      |        |                 | За                  | 72                   | 72        |     |     | 72  |     |      |        |               |                     |           | За(2)                               | 144       | 144 |     |     | 144  |        |      |          |                 | 21  | 23456     |       |
| 18                                  | Б1.В.ДВ.02.01                            | Типовые задачи прикладной инноватики  | За           | 72                             | 54        | 36  |     | 18  |     | 18  |      | 2      |                 |                     |                      |           |     |     |     |     |      |        |               |                     | За        | 72                                  | 54        | 36  |     | 18  |      | 18     |      | 2        | 59              | 3   |           |       |
| 19                                  | Б1.В.ДВ.02.02                            | Инвариантные технологии инновационных проектов  | За           | 72                             | 54        | 36  |     | 18  |     | 18  |      | 2      |                 |                     |                      |           |     |     |     |     |      |        |               |                     | За        | 72                                  | 54        | 36  |     | 18  |      | 18     |      | 2        | 59              | 3   |           |       |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |  |   |              | Экз(5) За(6) КП КР К(2) РГР(2) |           |     |     |     |     |     |      |        |                 |                     | Экз(5) За(7) КП К(2) |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           | Экз(10) За(13) КП(2) КР К(4) РГР(2) |           |     |     |     |      |        |      |          |                 |     |           |       |
| ПРАКТИКИ                            |  |   | (План)       |                                |           |     |     |     |     |     |      |        |                 |                     | 108                  | 18        |     |     |     | 18  | 90   |        | 3             | 2                   |           |                                     | 108       | 18  |     |     |      | 18     | 90   |          | 3               | 2   |           |       |
|                                     | Б2.В.02(У)                               | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |              |                                |           |     |     |     |     |     |      |        |                 | ЗаО                 | 108                  | 18        |     |     |     | 18  | 90   |        | 3             | 2                   |           |                                     | ЗаО       | 108 | 18  |     |      | 18     | 90   |          | 3               | 2   |           |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |  |   | (План)       |                                |           |     |     |     |     |     |      |        |                 |                     |                      |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                                     |           |     |     |     |      |        |      |          |                 |     |           |       |
| КАНИКУЛЫ                            |  |   |              |                                |           |     |     |     |     |     |      | 2      |                 |                     |                      |           |     |     |     |     |      |        | 6             |                     |           |                                     |           |     |     |     |      |        |      |          | 8               |     |           |       |



| №  | Индекс                                   | Наименование   | Семестр 7 |                     |           |     |     |     |     |     |      |        | Семестр 8      |                     |                    |           |     |     |     |     |      |        | Итого за курс |                     |           |                    |           |       |           |     |      |        | Каф. | Семестры |     |                |     |    |           |       |
|--|--|--|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|----------------|---------------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|--------|---------------|---------------------|-----------|--------------------|-----------|-------|-----------|-----|------|--------|------|----------|-----|----------------|-----|----|-----------|-------|
|  |  |  | Контроль  | Академических часов |           |     |     |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль       | Академических часов |                    |           |     |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль      | Академических часов |           |                    |           |       |           |     | з.е. | Неделя |      |          |     |                |     |    |           |       |
|  |  |  |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | СР  |      |        |                | Конт роль           | Всего              | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР |      |        |               | СР                  | Конт роль | з.е.               | Неделя    | Всего | Кон такт. | Лек |      |        |      |          | Лаб | Пр             | КСР | СР | Конт роль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)                   |  |  |           | 1044                |           |     |     |     |     |     |      | 29     | 20             |                     | ##                 |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           | 31                 | 21        |       | 2160      |     |      |        |      |          |     |                |     | 60 | 41        |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |  |  |           | 1044                |           |     |     |     |     |     |      | 29     | 20             |                     | ##                 |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           | 31                 | 21        |       | 2160      |     |      |        |      |          |     |                | 60  | 41 |           |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)           |  |           | 53,5                |           |     |     |     |     |     |      |        |                |                     | 54                 |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    |           | 53,8  |           |     |      |        |      |          |     |                |     |    |           |       |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |  |           | 45                  |           |     |     |     |     |     |      |        |                |                     | 45                 |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    |           |       | 45        |     |      |        |      |          |     |                |     |    |           |       |
|  | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |           | 30,8                |           |     |     |     |     |     |      |        |                |                     | 32                 |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    |           |       | 31,4      |     |      |        |      |          |     |                |     |    |           |       |
|  | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |           | 30,8                |           |     |     |     |     |     |      |        |                |                     | 32                 |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    |           |       | 31,4      |     |      |        |      |          |     |                |     |    |           |       |
|  | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |  |           |                     |           |     |     |     |     |     |      |        |                |                     |                    |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    |           |       |           |     |      |        |      |          |     |                |     |    |           |       |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                 |  |  |           | 1044                | 522       | 234 | 36  | 252 |     | 387 | 135  | 29     | ТО: 17<br>Э: 3 |                     | 576                | 288       | 126 |     | 162 |     | 198  | 90     | 16            | ТО: 9<br>Э: 2       |           |                    | 1620      | 810   | 360       | 36  | 414  |        | 585  | 225      | 45  | ТО: 26<br>Э: 5 |     |    |           |       |
| 1  | Б1.Б.26                                  | Управление инновационной деятельностью   | За        | 72                  | 36        | 18  |     | 18  |     | 36  |      | 2      |                |                     |                    |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    | За        | 72    | 36        | 18  |      | 18     |      | 36       |     | 2              |     | 59 | 67        |       |
| 2  | Б1.Б.27                                  | Управление инновационными проектами  | Экз       | 108                 | 72        | 36  | 36  |     |     | 9   | 27   | 3      |                |                     |                    |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    | Экз       | 108   | 72        | 36  | 36   |        | 9    | 27       | 3   |                |     | 59 | 67        |       |
| 3  | Б1.Б.29                                  | Технологии нововведений  | Экз       | 216                 | 90        | 36  |     | 54  |     | 99  | 27   | 6      |                |                     |                    |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    | Экз       | 216   | 90        | 36  |      | 54     |      | 99       | 27  | 6              |     |    | 59        | 7     |
| 4  | Б1.В.07                                  | Стратегия управления в инновационных организациях  | За        | 72                  | 36        | 18  |     | 18  |     | 36  |      | 2      |                | Экз                 | 72                 | 36        | 18  |     | 18  |     | 9    | 27     | 2             |                     |           |                    | Экз За    | 144   | 72        | 36  |      | 36     |      | 45       | 27  | 4              |     |    | 59        | 78    |
| 5  | Б1.В.08                                  | Управление качеством в инновационных организациях  | За        | 72                  | 54        | 18  |     | 36  |     | 18  |      | 2      |                | Экз                 | 72                 | 36        | 18  |     | 18  |     | 9    | 27     | 2             |                     |           |                    | Экз За    | 144   | 90        | 36  |      | 54     |      | 27       | 27  | 4              |     |    | 59        | 78    |
| 6  | Б1.В.09                                  | Инновационный менеджмент   | За        | 72                  | 36        | 18  |     | 18  |     | 36  |      | 2      |                | За                  | 72                 | 54        | 18  |     | 36  |     | 18   |        | 2             |                     |           |                    | За(2)     | 144   | 90        | 36  |      | 54     |      | 54       |     | 4              |     |    | 59        | 78    |
| 7  | Б1.В.10                                  | Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности                               |           |                     |           |     |     |     |     |     |      |        |                | За                  | 144                | 72        | 36  |     | 36  |     | 72   |        | 4             |                     |           |                    | За        | 144   | 72        | 36  |      | 36     |      | 72       |     | 4              |     |    | 59        | 8     |
| 8  | Б1.В.11                                  | Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок               | Экз       | 144                 | 54        | 18  |     | 36  |     | 63  | 27   | 4      |                |                     |                    |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    | Экз       | 144   | 54        | 18  |      | 36     |      | 63       | 27  | 4              |     |    | 59        | 7     |
| 9  | Б1.В.ДВ.03.01                            | Инновационное предпринимательство  | Экз       | 72                  | 36        | 18  |     | 18  |     | 9   | 27   | 2      |                |                     |                    |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    | Экз       | 72    | 36        | 18  |      | 18     |      | 9        | 27  | 2              |     |    | 59        | 67    |
| 10   | Б1.В.ДВ.03.02                            | Управление персоналом в инновационных организациях   | Экз       | 72                  | 36        | 18  |     | 18  |     | 9   | 27   | 2      |                |                     |                    |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    | Экз       | 72    | 36        | 18  |      | 18     |      | 9        | 27  | 2              |     |    | 59        | 67    |
| 11   | Б1.В.ДВ.04.01                            | Бизнес-планирование в инновационных организациях   |           |                     |           |     |     |     |     |     |      |        |                | Экз К РГР           | 144                | 54        | 18  |     | 36  |     | 54   | 36     | 4             |                     |           |                    | Экз К РГР | 144   | 54        | 18  |      | 36     |      | 54       | 36  | 4              |     |    | 59        | 8     |
| 12   | Б1.В.ДВ.04.02                            | Малый инновационный бизнес   |           |                     |           |     |     |     |     |     |      |        |                | Экз К РГР           | 144                | 54        | 18  |     | 36  |     | 54   | 36     | 4             |                     |           |                    | Экз К РГР | 144   | 54        | 18  |      | 36     |      | 54       | 36  | 4              |     |    | 59        | 8     |
| 13   | Б1.В.ДВ.08.01                            | Социальная информатика   | За        | 72                  | 36        | 18  |     | 18  |     | 36  |      | 2      |                | За                  | 72                 | 36        | 18  |     | 18  |     | 36   |        | 2             |                     |           |                    | За(2)     | 144   | 72        | 36  |      | 36     |      | 72       |     | 4              |     |    | 59        | 78    |
| 14   | Б1.В.ДВ.08.02                            | Нормативное обеспечение инновационной деятельности   | За        | 72                  | 36        | 18  |     | 18  |     | 36  |      | 2      |                | За                  | 72                 | 36        | 18  |     | 18  |     | 36   |        | 2             |                     |           |                    | За(2)     | 144   | 72        | 36  |      | 36     |      | 72       |     | 4              |     |    | 59        | 78    |
| 15   | Б1.В.ДВ.09.01                            | Алгоритмы решения нестандартных задач  | Экз       | 144                 | 72        | 36  |     | 36  |     | 45  | 27   | 4      |                |                     |                    |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    | Экз       | 144   | 72        | 36  |      | 36     |      | 45       | 27  | 4              |     |    | 59        | 7     |
| 16   | Б1.В.ДВ.09.02                            | Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ  | Экз       | 144                 | 72        | 36  |     | 36  |     | 45  | 27   | 4      |                |                     |                    |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           |                    | Экз       | 144   | 72        | 36  |      | 36     |      | 45       | 27  | 4              |     |    | 59        | 7     |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                      |  |  |           | Экз(5) За(5)        |           |     |     |     |     |     |      |        |                |                     | Экз(3) За(3) К РГР |           |     |     |     |     |      |        |               |                     |           | Экз(8) За(8) К РГР |           |       |           |     |      |        |      |          |     |                |     |    |           |       |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |  |  | (План)    |                     |           |     |     |     |     |     |      |        |                |                     | 216                | 18        |     |     |     | 18  | 198  |        | 6             | 4                   |           |                    | 216       | 18    |           |     |      | 18     | 198  |          | 6   | 4              |     |    |           |       |
|  | Б2.В.05(П)                               | Преддипломная практика   |           |                     |           |     |     |     |     |     |      |        |                | ЗаО                 | 216                | 18        |     |     |     | 18  | 198  |        | 6             | 4                   |           | ЗаО                | 216       | 18    |           |     | 18   | 198    |      | 6        | 4   |                |     |    |           |       |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> |  |  | (План)    |                     |           |     |     |     |     |     |      |        |                |                     | 324                | 38        | 2   |     |     | 36  | 214  | 72     | 9             | 6                   |           |                    | 324       | 38    | 2         |     |      | 36     | 214  | 72       | 9   | 6              |     |    |           |       |
|  | Б3.Б.01(Г)                               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |           |                     |           |     |     |     |     |     |      |        |                | Экз                 | 108                | 20        | 2   |     |     | 18  | 52   | 36     | 3             |                     |           | Экз                | 108       | 20    | 2         |     | 18   | 52     | 36   | 3        |     |                |     |    |           |       |
|  | Б3.Б.02(Д)                               | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |           |                     |           |     |     |     |     |     |      |        |                | Экз                 | 216                | 18        |     |     |     | 18  | 162  | 36     | 6             | 4                   |           | Экз                | 216       | 18    |           |     | 18   | 162    | 36   | 6        | 4   |                |     |    |           |       |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |  |  |           |                     |           |     |     |     |     |     |      | 2      |                |                     |                    |           |     |     |     |     |      |        |               | 8                   |           |                    |           |       |           |     |      |        |      |          |     |                | 10  |    |           |       |

|                                   |                                     | Итого                                       |       |              |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
|                                   |                                     | Баз.%                                       | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 | Сем 6 | Всего  | Сем 7 | Сем 8 |  |
|                                   |                                     |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |
|                                   | Итого (с факультативами)            |   |       |              | 233  | 259   | 242    | 60     | 28    | 32    | 60     | 28    | 32    | 62     | 29    | 33    | 60     | 29    | 31    |  |
|                                   | Итого по ОП (без факультативов)     |   |       |              | 231  | 249   | 240    | 60     | 28    | 32    | 60     | 28    | 32    | 60     | 29    | 31    | 60     | 29    | 31    |  |
| Б1                                | Дисциплины (модули)                 | 54%   | 46%   | 34.3%        | 213  | 219   | 213    | 57     | 28    | 29    | 57     | 28    | 29    | 54     | 29    | 25    | 45     | 29    | 16    |  |
| Б1.Б                              | Базовая часть                       |   |       |              | 102  | 130   | 114    | 54     | 28    | 26    | 37     | 14    | 23    | 12     | 2     | 10    | 11     | 11    |       |  |
| Б1.В                              | Вариативная часть                   |   |       |              | 89   | 111   | 99     | 3      |       | 3     | 20     | 14    | 6     | 42     | 27    | 15    | 34     | 18    | 16    |  |
| Б2                                | Практики                            | 0%  | 100%  | 0%           | 12   | 21    | 18     | 3      |       | 3     | 3      |       | 3     | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     |  |
| Б2.В                              | Вариативная часть                   |   |       |              | 12   | 21    | 18     | 3      |       | 3     | 3      |       | 3     | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     |  |
| Б3                                | Государственная итоговая аттестация |   |       |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |  |
| Б3.Б                              | Базовая часть                       |   |       |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |  |
| ФТД                               | Факультативы                        |   |       |              | 2    | 10    | 2      |        |       |       |        |       |       | 2      |       | 2     |        |       |       |  |
| ФТД.В                             | Вариативная часть                   |   |       |              | 2    | 10    | 2      |        |       |       |        |       |       | 2      |       | 2     |        |       |       |  |
|                                   | Учебная нагрузка (акад.час/нед)     | ОП, факультативы (в период ТО)              |       |              |      |       | 53.1   | -      | 50    | 53    | -      | 55.1  | 53    | -      | 56.7  | 50.3  | -      | 53.5  | 54    |  |
|                                   |                                     | ОП, факультативы (в период экз. сессий)     |       |              |      |       | 48.3   | -      | 36    | 54    | -      | 48    | 54    | -      | 51    | 54    | -      | 45    | 45    |  |
|                                   |                                     | в период гос. экзаменов                     |       |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       | 54    |  |
|                                   |                                     | Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.) |       |              |      |       | 31.4   | -      | 31.9  | 32    | -      | 31.8  | 32    | -      | 32.9  | 28    | -      | 30.8  | 32    |  |
|                                   |                                     | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)         |       |              |      |       | 2.5    | -      |       | 4     | -      | 4.3   | 4     | -      | 4.3   | 2.3   | -      |       |       |  |
|                                   | Обязательные формы контроля         | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                              |       |              |      |       |        | 9      | 4     | 5     | 10     | 5     | 5     | 9      | 5     | 4     | 8      | 5     | 3     |  |
| ЗАЧЕТЫ (За)                       |                                     |   |       |              |      | 11    | 6      | 5      | 11    | 5     | 6      | 9     | 4     | 5      | 8     | 5     | 3      |       |       |  |
| ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)            |                                     |   |       |              |      |       |        |        |       |       |        | 1     |       | 1      |       |       |        |       |       |  |
| КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)             |                                     |   |       |              |      |       |        |        | 2     | 1     | 1      | 2     | 1     | 1      |       |       |        |       |       |  |
| КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)              |                                     |   |       |              |      |       |        |        | 1     | 1     |        | 2     | 1     | 1      |       |       |        |       |       |  |
| КОНТРОЛЬНЫЕ (К)                   |                                     |   |       |              |      | 7     | 3      | 4      | 4     | 2     | 2      |       |       |        |       | 1     |        | 1     |       |  |
| РГР (РГР)                         |                                     |   |       |              |      | 2     | 1      | 1      | 2     | 2     |        |       |       |        |       | 1     |        | 1     |       |  |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных                          |   |       |              |      |       | 37.25% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |
|                                   | в интерактивной форме               |   |       |              |      |       | 32.2%  |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |