**Федеральное агентство по рыболовству**

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Волкогон В.А.*

*"__" ____ 20 15 г.*

*Одобрен ученым советом университета*
*Протокол № 10 от 09.12.2015*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**35.03.04**

35.03.04 АГРОНОМИЯ

Профиль "Общий"

Трудоёмкость образовательной программы (с учетом элект. курсов по физ-ре) - 240 ЗЕТ; 6750 астр. ч, 9000 ак. ч.
Контактная работа - 2195 астр. ч, 2927 ак. ч.

| |
|---|
| *Квалификация: Бакалавр* |
| *Программа подготовки: академический бакалавриат* |
| *Форма обучения: Заочная* |
| *Срок обучения: 4г 10м* |

| + | *Основной* | *Виды деятельности* |
|---|---|---|
| ☑ | ☑ | научно-исследовательская; |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2015
*Учебный год* 2016-2017
*Образовательный стандарт* № 1431 от 04.12.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР _____ */ Устич В.И./*

Декан факультета _____ */ Тылик К.В./*

Заведующий кафедрой _____ */ Роньжина Е.С./*

Начальник УРОПСП _____ */ Огий О.Г./*

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | 29 - 5 | Октябрь | | | 27 - 2 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | 26 - 1 | Февраль | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | 27 - 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | Июль | | | 27 -2 | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| 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 | | | | | * | | | | | | | | К<br>К<br>*<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br>К<br>К | Э | Э | Э | | | | * | * | | | | | | | | * | * | | | Э | Э | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>*<br>Э | Э | | | | | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | Э | Э | Э | К<br>К<br>*<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br>К<br>К | | | | | | | * | * | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | У<br>У<br>У | У<br>У<br>У<br>У<br>*<br>У | У | У | У | У | У<br>У<br>У<br>У<br>К<br>К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | Э | | | | К<br>К<br>*<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br>К<br>К | | | | | | | * | * | | | | Э | Э | Э | Э | * | * | У | У | У | У | У<br>У<br>У<br>У<br>*<br>У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | Э | Э | Э | Э | | | | | * | | | | | | | | К<br>К<br>*<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br>К<br>К | | | | Э | Э | Э | *<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Э<br>* | П | П | П | П | П | П | П | П<br>П<br>П<br>П<br>*<br>П | П<br>П<br>П<br>П<br>П<br>* | П | П<br>П | | | * | | | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| V | | | | | | Э | Э | Э | Э | * | | | | | | | | К<br>К<br>*<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br>К<br>К | | | | | | | * | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>* | Э | Э | Э | Э<br>Э | | Н<br>Н | Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>*<br>Пд | Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>* | Пд | Д | Д | Д | Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>*<br>Д | Д | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = |

План Учебный план бакалавриата 'zбАГ_2016-2017.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2015

| - | - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Закрепленная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Индекс | Наименование | Блок/часть | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | Код |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | История | Б1.Б | 1 | | | | 1 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 71 |
| Б1.Б.02 | Философия | Б1.Б | 4 | | | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 72 |
| Б1.Б.03 | Экономика | Б1.Б | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | 64 |
| Б1.Б.04 | Правоведение | Б1.Б | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 75 |
| Б1.Б.05 | Русский язык и культура речи | Б1.Б | | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 76 |
| Б1.Б.06 | Иностранный язык | Б1.Б | | | 2 | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 18 | 122 | 4 | 73 |
| Б1.Б.07 | Культурология | Б1.Б | | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 72 |
| Б1.Б.08 | Психология и педагогика | Б1.Б | | А | | | А | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 75 |
| Б1.Б.09 | **Физическая культура и спорт** | **Б1.Б** | | **18** | | | **18** | 2 | **2** | | **72** | **72** | **4** | **60** | **8** | |
| Б1.Б.09.01 | Основы физической культуры | Б1.Б | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 2 | 30 | 4 | 74 |
| Б1.Б.09.02 | Физическое самосовершенствование | Б1.Б | | 8 | | | 8 | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 2 | 30 | 4 | 74 |
| Б1.Б.10 | Математика | Б1.Б | 2 | | 1 | | 12 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 26 | 177 | 13 | 81 |
| Б1.Б.11 | Информатика | Б1.Б | 2 | | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 | 82 |
| Б1.Б.12 | Физика | Б1.Б | 3 | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 | 83 |
| Б1.Б.13 | **Химия** | **Б1.Б** | **12** | | | | **12** | 8 | **8** | | **288** | **288** | **36** | **234** | **18** | |
| Б1.Б.13.01 | Общая и неорганическая химия | Б1.Б | 1 | | | | 1 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 18 | 117 | 9 | 84 |
| Б1.Б.13.02 | Органическая химия | Б1.Б | 2 | | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 18 | 117 | 9 | 84 |
| Б1.Б.14 | Биология | Б1.Б | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | 13 |
| Б1.Б.15 | Ботаника | Б1.Б | 3 | 2 | | 3 | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 24 | 179 | 13 | 16 |
| Б1.Б.16 | Экология и природопользование | Б1.Б | 3 | | | 3 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 | 11 |
| Б1.Б.17 | Микробиология | Б1.Б | 3 | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 | 13 |
| Б1.Б.18 | Почвоведение с основами геологии | Б1.Б | 5 | 4 | | 5 | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 28 | 175 | 13 | 16 |
| Б1.Б.19 | Физиология и биохимия растений | Б1.Б | 6 | | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 30 | 173 | 13 | 14 |
| Б1.Б.20 | Социология и политология | Б1.Б | 9 | | | | 9 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | 75 |
| Б1.Б.21 | Агрохимия | Б1.Б | 6 | | | 6 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 26 | 145 | 9 | 14 |
| Б1.Б.22 | Информационные технологии в сельском хозяйстве | Б1.Б | | | 3 | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 14 |
| Б1.Б.23 | Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса | Б1.Б | | 9 | | | 9 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | 63 |
| Б1.Б.24 | Растениеводство | Б1.Б | 7 | 6 | | 7 | 6 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 32 | 171 | 13 | 14 |
| Б1.Б.25 | Безопасность жизнедеятельности | Б1.Б | 8 | | | | 8 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 115 | 9 | 23 |
| | | | | | | | | *98* | *98* | | *3528* | *3528* | *430* | *2885* | *213* | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Введение в профессию | Б1.В | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | 85 | 9 | 14 |
| Б1.В.02 | Профессиональный иностранный язык | Б1.В | | 3 | 4 | | 34 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 18 | 114 | 12 | 73 |
| Б1.В.03 | Биология растений | Б1.В | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | 90 | 4 | 14 |
| Б1.В.04 | Фитогеография | Б1.В | 4 | | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 115 | 9 | 14 |
| Б1.В.05 | Организация производства и предпринимательство в агропромышленном комплексе | Б1.В | | А | | | А | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | 14 |
| Б1.В.06 | Агрометеорология | Б1.В | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 16 |
| Б1.В.07 | Земледелие | Б1.В | 5 | | 4 | 5 | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 26 | 177 | 13 | 14 |
| Б1.В.08 | Механизация растениеводства | Б1.В | 6 | | | | 6 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 115 | 9 | 14 |
| Б1.В.09 | Агробиология | Б1.В | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | 14 |
| Б1.В.10 | Землеустройство | Б1.В | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | 14 |
| Б1.В.11 | Мелиорация | Б1.В | 7 | | | | 7 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 115 | 9 | 14 |
| Б1.В.12 | Основы научных исследований в агрономии | Б1.В | 6 | | | | 6 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 115 | 9 | 14 |
| Б1.В.13 | Защита растений | Б1.В | 8 | 7 | | 8 | 7 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 28 | 175 | 13 | 14 |
| Б1.В.14 | Плодоводство | Б1.В | | | 8 | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 20 | 84 | 4 | 14 |
| Б1.В.15 | Овощеводство | Б1.В | | | 8 | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | 90 | 4 | 14 |
| Б1.В.16 | Системы земледелия | Б1.В | 8 | | | 8 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 18 | 117 | 9 | 14 |
| Б1.В.17 | Генетика, селекция и семеноводство полевых культур | Б1.В | 9 | | | 9 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 26 | 181 | 9 | 14 |
| Б1.В.18 | Кормопроизводство | Б1.В | | 8 | | | 8 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 16 |
| Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | **Б1.В** | | **2** | | | **2** | 2 | **2** | | **72** | **72** | **8** | **60** | **4** | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | История региона | Б1.В | | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 71 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История Евросоюза | Б1.В | | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 71 |
| Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | **Б1.В** | | **4** | | | **4** | 2 | **2** | | **72** | **72** | **8** | **60** | **4** | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Философские проблемы научно-технического развития общества | Б1.В | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 72 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Этика | Б1.В | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 72 |
| Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | **Б1.В** | | **6** | | | **6** | 2 | **2** | | **72** | **72** | **8** | **60** | **4** | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Интеллектуальная собственность в профессиональной деятельности | Б1.В | | 6 | | | 6 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 75 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Нормативно-правовое регулирование трудовых отношений в профессиональной сфере | Б1.В | | 6 | | | 6 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 75 |
| Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)** | **Б1.В** | | | **9** | | **9** | 3 | **3** | | **108** | **108** | **14** | **90** | **4** | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Планирование урожаев сельскохозяйственных культур | Б1.В | | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | 90 | 4 | 14 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технологии хранения и переработки продукции растениеводства | Б1.В | | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | 90 | 4 | 14 |
| Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)** | **Б1.В** | **9ААА** | **АА** | | **А** | **9АААА** | 23 | **23** | | **828** | **828** | **114** | **670** | **44** | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | **Модуль по выбору 1. Агробизнес** | **Б1.В** | **9ААА** | **АА** | | **А** | **9АААА** | 23 | **23** | | **828** | **828** | **114** | **670** | **44** | |
| Б1.В.ДВ.05.01.01 | Логистика в агропромышленном комплексе | Б1.В | 9 | | | | 9 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 24 | 147 | 9 | 14 |
| Б1.В.ДВ.05.01.02 | Биотехнологии в растениеводстве | Б1.В | А | | | А | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 24 | 147 | 9 | 14 |
| Б1.В.ДВ.05.01.03 | Предпринимательская деятельность в агропромышленном комплексе | Б1.В | | А | | | А | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | 14 |
| Б1.В.ДВ.05.01.04 | Рынки сельскохозяйственной продукции | Б1.В | А | | | | А | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 115 | 9 | 14 |
| Б1.В.ДВ.05.01.05 | Экспертиза сельскохозяйственной продукции | Б1.В | А | | | | А | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 115 | 9 | 14 |
| Б1.В.ДВ.05.01.06 | Основы фермерского дела | Б1.В | | А | | | А | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 14 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | **Модуль по выбору 2. Декоративное растениеводство и ландшафтный дизайн** | **Б1.В** | **9ААА** | **АА** | | **А** | **9АААА** | 23 | **23** | | **828** | **828** | **114** | **670** | **44** | |
| Б1.В.ДВ.05.02.01 | Основы садово-паркового и ландшафтного строительства | Б1.В | 9 | | | | 9 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 24 | 147 | 9 | 14 |
| Б1.В.ДВ.05.02.02 | Питомниководство | Б1.В | А | | | | А | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | 14 |
| Б1.В.ДВ.05.02.03 | Газоноведение и дизайн газонов | Б1.В | | А | | | А | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | 14 |
| Б1.В.ДВ.05.02.04 | Декоративное растениеводство | Б1.В | А | | | А | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20 | 151 | 9 | 14 |
| Б1.В.ДВ.05.02.05 | Цветоводство | Б1.В | А | | | | А | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 115 | 9 | 14 |
| Б1.В.ДВ.05.02.06 | Озеленение интерьеров и фитодизайн | Б1.В | | А | | | А | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 14 |
| | | | | | | | | *97* | *97* | | *3492* | *3492* | *466* | *2828* | *198* | |
| | | | | | | | | *195* | *195* | | *7020* | *7020* | *896* | *5713* | *411* | |
| **Блок 2.Практики** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01 | **Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности** | **Б2.В** | | | **46** | | | 18 | **18** | | **648** | **648** | **648** | | | |
| Б2.В.01.01(У) | Раздел 2,4 | Б2.В | | | 46 | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 432 | | | 14 |
| Б2.В.01.02(У) | Раздел 1,3 | Б2.В | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | | | 16 |
| Б2.В.02(П) | Производственная - технологическая практика | Б2.В | | | 8 | | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 540 | | | 14 |
| Б2.В.03(Н) | Производственная - научно-исследовательская работа | Б2.В | | А | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | 14 |
| Б2.В.04(Пд) | Производственная - преддипломная практика | Б2.В | | | А | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | 14 |
| | | | | | | | | *39* | *39* | | *1404* | *1404* | *1404* | | | |
| | | | | | | | | *39* | *39* | | *1404* | *1404* | *1404* | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы | Б3.Б | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | | 216 | 14 |
| | | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | | | *216* | |
| | | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | | | *216* | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Информационно-библиографическая культура | ФТД.В | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 16 | 56 | | |
| ФТД.В.02 | Научно-исследовательский семинар | ФТД.В | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | |
| | | | | | | | | *4* | *4* | | *144* | *144* | *46* | *98* | | |
| | | | | | | | | *4* | *4* | | *144* | *144* | *46* | *98* | | |
| **ЭК по ФК и ЗС.Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭК по ФК и ЗС.01 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | **по ФК и** | | | | | | | | | **360** | **360** | | **360** | | |
| ЭК по ФК и ЗС.01. | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту "Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом" | Б1.В | | | | | | | | | 360 | 360 | | 360 | | 74 |
| | | | | | | | | | | | *360* | *360* | | *360* | | |
| | | | | | | | | | | | *360* | *360* | | *360* | | |

| Индекс | Курс 1, Сем. 1 | | | | | | | | | Курс 1, Сем. 2 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | з.е. | УЛек | УЛаб | УПр | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | УЛек | УЛаб | УПр | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | 4 | 4 | | | 2 | | 8 | 121 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.05 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | 6 | 60 | 4 |
| Б1.Б.06 | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | | | 14 | 122 | 4 |
| Б1.Б.07 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | 4 | 60 | 4 |
| Б1.Б.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.09 | 1 | **2** | | | | | | **30** | **4** | | | | | | | | | |
| Б1.Б.09.01 | 1 | 2 | | | | | | 30 | 4 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.09.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | 3 | 4 | | 2 | 4 | | 6 | 88 | 4 | 3 | | | | 4 | | 6 | 89 | 9 |
| Б1.Б.11 | | | | | | | | | | 4 | 2 | 2 | | 4 | 8 | | 119 | 9 |
| Б1.Б.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | 4 | **4** | **2** | | **4** | **8** | | **117** | **9** | 4 | **4** | **2** | | **4** | **8** | | **117** | **9** |
| Б1.Б.13.01 | 4 | 4 | 2 | | 4 | 8 | | 117 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.13.02 | | | | | | | | | | 4 | 4 | 2 | | 4 | 8 | | 117 | 9 |
| Б1.Б.14 | 2 | 4 | | | 2 | 6 | | 56 | 4 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | | | | | | | | | | 2 | 4 | | | 2 | 6 | | 56 | 4 |
| Б1.Б.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *14* | *18* | *2* | *2* | *12* | *14* | *14* | *412* | *30* | *21* | *14* | *4* | *4* | *16* | *22* | *30* | *623* | *43* |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | 3 | 4 | | 4 | 2 | | 4 | 85 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 – Б1.В.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | | | | | | | | | | 2 | **2** | | | **2** | | **4** | **60** | **4** |
| Б1.В.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | 4 | 60 | 4 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | 4 | 60 | 4 |
| Б1.В.ДВ.02 – Б1.В.ДВ.05.02.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *3* | *4* | | *4* | *2* | | *4* | *85* | *9* | *2* | *2* | | | *2* | | *4* | *60* | *4* |
| | *17* | *22* | *2* | *6* | *14* | *14* | *18* | *497* | *39* | *23* | *16* | *4* | *4* | *18* | *22* | *34* | *683* | *47* |
| **Блок 2.Практики** – **ФТД.Факультативы** (all rows) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ЭК по ФК и ЗС.Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭК по ФК и ЗС.01 | | | | | | | | **60** | | | | | | | | | **60** | |
| ЭК по ФК и ЗС.01. | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | 60 | |
| | | | | | | | | *60* | | | | | | | | | *60* | |
| | | | | | | | | *60* | | | | | | | | | *60* | |

| Индекс | Курс 2, Сем. 3 | | | | | | | | | Курс 2, Сем. 4 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | з.е. | УЛек | УЛаб | УПр | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | УЛек | УЛаб | УПр | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| Б1.Б.02 | | | | | | | | | | 4 | 2 | | 2 | 4 | | 6 | 121 | 9 |
| Б1.Б.12 | 4 | 2 | | 2 | 4 | 4 | 4 | 119 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | 4 | | | | 4 | 8 | | 123 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | 4 | 4 | 2 | | 4 | 6 | | 119 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | 4 | 4 | | | 4 | 8 | | 119 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | 6 | | 58 | 4 |
| Б1.Б.22 | 3 | 2 | 2 | | 2 | 6 | | 92 | 4 | | | | | | | | | |
| (Базовая часть, итого) | *19* | *12* | *4* | *2* | *18* | *32* | *4* | *572* | *40* | *6* | *4* | | *2* | *6* | *6* | *6* | *179* | *13* |
| Б1.В.02 | 2 | | | 2 | | | 8 | 54 | 8 | 2 | | | | | | 8 | 60 | 4 |
| Б1.В.03 | 3 | 4 | | | 2 | 8 | | 90 | 4 | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | | | | | | | | | | 4 | 2 | | 2 | 6 | | 10 | 115 | 9 |
| Б1.В.06 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | 6 | | 58 | 4 |
| Б1.В.07 | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | 4 | 8 | | 90 | 4 |
| Б1.В.09 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | 8 | | 56 | 4 |
| Б1.В.ДВ.02 | | | | | | | | | | 2 | **2** | | | **2** | | **4** | **60** | **4** |
| Б1.В.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | 4 | 60 | 4 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | 4 | 60 | 4 |
| (Вариативная часть, итого) | *5* | *4* | | *2* | *2* | *8* | *8* | *144* | *12* | *15* | *10* | | *2* | *16* | *22* | *22* | *439* | *29* |
| (Блок 1, итого) | *24* | *16* | *4* | *4* | *20* | *40* | *12* | *716* | *52* | *21* | *14* | | *4* | *22* | *28* | *28* | *618* | *42* |
| Б2.В.01 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | **324** | | |
| Б2.В.01.01(У) | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 216 | | |
| Б2.В.01.02(У) | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 108 | | |
| (Блок 2, итого) | | | | | | | | | | *9* | | | | | | *324* | | |
| (Блок 2, итого) | | | | | | | | | | *9* | | | | | | *324* | | |
| ФТД.В.01 | 2 | | | | | | 16 | 56 | | | | | | | | | | |
| (ФТД, итого) | *2* | | | | | | *16* | *56* | | | | | | | | | | |
| (ФТД, итого) | *2* | | | | | | *16* | *56* | | | | | | | | | | |
| ЭК по ФК и ЗС.01 | | | | | | | | **60** | | | | | | | | | **60** | |
| ЭК по ФК и ЗС.01. | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | 60 | |
| (ЭК, итого) | | | | | | | | *60* | | | | | | | | | *60* | |
| (ЭК, итого) | | | | | | | | *60* | | | | | | | | | *60* | |

| Индекс | Курс 3, Сем. 5 | | | | | | | | | Курс 3, Сем. 6 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | з.е. | УЛек | УЛаб | УПр | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | УЛек | УЛаб | УПр | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| Б1.Б.04 | 2 | 2 | | | | | 6 | 60 | 4 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | 4 | | | | 8 | 10 | | 117 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | 3 | 2 | | | 8 | 10 | | 84 | 4 | 3 | | | | 4 | 6 | | 89 | 9 |
| Б1.Б.21 | | | | | | | | | | 5 | 4 | | | 8 | 14 | | 145 | 9 |
| Б1.Б.24 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 4 | 8 | | 54 | 4 |
| (Базовая часть, итого) | *9* | *4* | | | *16* | *20* | *6* | *261* | *17* | *10* | *6* | | | *16* | *28* | | *288* | *22* |
| Б1.В.07 | 3 | | | | 4 | 8 | | 87 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.В.08 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | 6 | 10 | | 115 | 9 |
| Б1.В.10 | 3 | 2 | | | 4 | 6 | | 87 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.В.12 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | 4 | 12 | | 115 | 9 |
| Б1.В.ДВ.03 | | | | | | | | | | 2 | **2** | | | **2** | | **4** | **60** | **4** |
| Б1.В.ДВ.03.01 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | 4 | 60 | 4 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | 4 | 60 | 4 |
| (Вариативная часть, итого) | *6* | *2* | | | *8* | *14* | | *174* | *18* | *10* | *10* | | | *12* | *22* | *4* | *290* | *22* |
| (Блок 1, итого) | *15* | *6* | | | *24* | *34* | *6* | *435* | *35* | *20* | *16* | | | *28* | *50* | *4* | *578* | *44* |
| Б2.В.01 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | **324** | | |
| Б2.В.01.01(У) | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 216 | | |
| Б2.В.01.02(У) | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 108 | | |
| (Блок 2, итого) | | | | | | | | | | *9* | | | | | | *324* | | |
| (Блок 2, итого) | | | | | | | | | | *9* | | | | | | *324* | | |
| ФТД.В.02 | 2 | | | | | | 30 | 42 | | | | | | | | | | |
| (ФТД, итого) | *2* | | | | | | *30* | *42* | | | | | | | | | | |
| (ФТД, итого) | *2* | | | | | | *30* | *42* | | | | | | | | | | |
| ЭК по ФК и ЗС.01 | | | | | | | | **60** | | | | | | | | | **60** | |
| ЭК по ФК и ЗС.01. | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | 60 | |
| (ЭК, итого) | | | | | | | | *60* | | | | | | | | | *60* | |
| (ЭК, итого) | | | | | | | | *60* | | | | | | | | | *60* | |

| Индекс | Курс 4, Сем. 7 | | | | | | | | | Курс 4, Сем. 8 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | з.е. | УЛек | УЛаб | УПр | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | УЛек | УЛаб | УПр | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| Б1.Б.03 | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | 2 | | 6 | 87 | 9 |
| Б1.Б.09 | | | | | | | | | | 1 | **2** | | | | | | **30** | **4** |
| Б1.Б.09.02 | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | 30 | 4 |
| Б1.Б.24 | 4 | | | | 8 | 10 | | 117 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | 6 | 6 | 4 | 115 | 9 |
| (Базовая часть, итого) | *4* | | | | *8* | *10* | | *117* | *9* | *8* | *10* | | | *8* | *6* | *10* | *232* | *22* |
| Б1.В.11 | 4 | 2 | | | 6 | 12 | | 115 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.В.13 | 3 | 2 | | | 6 | 12 | | 84 | 4 | 3 | | | | 2 | 6 | | 91 | 9 |
| Б1.В.14 | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | 6 | 10 | | 84 | 4 |
| Б1.В.15 | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | 4 | 8 | | 90 | 4 |
| Б1.В.16 | | | | | | | | | | 4 | 4 | 2 | | 4 | 8 | | 117 | 9 |
| Б1.В.18 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | 6 | 58 | 4 |
| (Вариативная часть, итого) | *7* | *4* | | | *12* | *24* | | *199* | *13* | *15* | *12* | *2* | | *18* | *32* | *6* | *440* | *30* |
| (Блок 1, итого) | *11* | *4* | | | *20* | *34* | | *316* | *22* | *23* | *22* | *2* | | *26* | *38* | *16* | *672* | *52* |
| Б2.В.02(П) | | | | | | | | | | 15 | | | | | | 540 | | |
| (Блок 2, итого) | | | | | | | | | | *15* | | | | | | *540* | | |
| (Блок 2, итого) | | | | | | | | | | *15* | | | | | | *540* | | |

| Индекс | Курс 5, Сем. 9 | | | | | | | | | Курс 5, Сем. А | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | з.е. | УЛек | УЛаб | УПр | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | УЛек | УЛаб | УПр | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| Б1.Б.08 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | 6 | 58 | 4 |
| Б1.Б.20 | 3 | 4 | | | 2 | | 6 | 87 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | 2 | 4 | | | 2 | | 6 | 56 | 4 | | | | | | | | | |
| (Базовая часть, итого) | *5* | *8* | | | *4* | | *12* | *143* | *13* | *2* | *2* | | | *2* | | *6* | *58* | *4* |
| Б1.В.05 | | | | | | | | | | 2 | 4 | | | 2 | | 6 | 56 | 4 |
| Б1.В.17 | 6 | 4 | | | 6 | 10 | 6 | 181 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04 | 3 | **4** | | | **2** | | **8** | **90** | **4** | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | 3 | 4 | | | 2 | | 8 | 90 | 4 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | 3 | 4 | | | 2 | | 8 | 90 | 4 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05 | 5 | **4** | | | **4** | **8** | **8** | **147** | **9** | 18 | **18** | **2** | | **20** | **16** | **34** | **523** | **35** |
| Б1.В.ДВ.05.01 | 5 | **4** | | | **4** | **8** | **8** | **147** | **9** | 18 | **18** | **2** | | **20** | **16** | **34** | **523** | **35** |
| Б1.В.ДВ.05.01.01 | 5 | 4 | | | 4 | 8 | 8 | 147 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01.02 | | | | | | | | | | 5 | 4 | 2 | | 4 | 6 | 8 | 147 | 9 |
| Б1.В.ДВ.05.01.03 | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | 4 | | 8 | 88 | 4 |
| Б1.В.ДВ.05.01.04 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | 4 | | 12 | 115 | 9 |
| Б1.В.ДВ.05.01.05 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | 6 | 10 | | 115 | 9 |
| Б1.В.ДВ.05.01.06 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | 6 | 58 | 4 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | 5 | **4** | | | **4** | | **16** | **147** | **9** | 18 | **18** | **2** | | **24** | **46** | | **523** | **35** |
| Б1.В.ДВ.05.02.01 | 5 | 4 | | | 4 | | 16 | 147 | 9 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02.02 | | | | | | | | | | 4 | 4 | 2 | | 8 | 10 | | 111 | 9 |
| Б1.В.ДВ.05.02.03 | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | 4 | 8 | | 88 | 4 |
| Б1.В.ДВ.05.02.04 | | | | | | | | | | 5 | 4 | | | 4 | 12 | | 151 | 9 |
| Б1.В.ДВ.05.02.05 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | 6 | 10 | | 115 | 9 |
| Б1.В.ДВ.05.02.06 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | 6 | | 58 | 4 |
| (Вариативная часть, итого) | *14* | *12* | | | *12* | *18* | *22* | *418* | *22* | *20* | *22* | *2* | | *22* | *16* | *40* | *579* | *39* |
| (Блок 1, итого) | *19* | *20* | | | *16* | *18* | *34* | *561* | *35* | *22* | *24* | *2* | | *24* | *16* | *46* | *637* | *43* |
| Б2.В.03(Н) | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 108 | | |
| Б2.В.04(Пд) | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 108 | | |
| (Блок 2, итого) | | | | | | | | | | *6* | | | | | | *216* | | |
| (Блок 2, итого) | | | | | | | | | | *6* | | | | | | *216* | | |
| Б3.Б.01 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 216 |
| (Блок 3, итого) | | | | | | | | | | *6* | | | | | | | | *216* |
| (Блок 3, итого) | | | | | | | | | | *6* | | | | | | | | *216* |