

В соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 8 июля 2022 г. № 497
 Документ подписан простой электронной подписью
 Информационный владелец:
 «Саратовский государственный университет имени Н.И. Вавилова»
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
 Дата подписания: 25.09.2022 15:39:49
 Уникальный программный ключ:
 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12
 План одобрен Ученым советом вуза

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Врио ректора

по программе специалитета



Протокол № 7 от 27.05.2020

20.05.01

Пожарная безопасность

Факультет: **инженерии и природообустройства**

Квалификация: **Специалист**

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: **Очная**

Образовательный стандарт (ФГОС) № 851 от 17.08.2015

Срок получения образования: **5л**

| + | Основной | Виды профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | + | проектно-конструкторская |
| + | + | сервисно-эксплуатационная |
| + | + | производственно-технологическая |
| + | + | научно-исследовательская |
| + | + | организационно-управленческая |
| + | + | экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская |

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР С.А. Макаров/

Начальник УОКО А.Б. Хохлов/

Декан Д.А. Соловьев/

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|--|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОК-3; ОК- 7; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОК-2; ОК-1; ОК-9; ОК-8; ПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-10; ПК-9; ПК-7; ПК-24; ПК-21; ПК-15; ПК-22; ПК-18; ПК-17; ПК-14; ПК-16; ПК-23; ПК-19; ПК-20; ПК-25; ПК-26; ПК-31; ПК-30; ПК-34; ПК-33; ПК-32; ПК-29; ПК-35; ПК-27; ПК-28; ПК-37; ПК-36; ПК-40; ПК-39; ПК-38; ПК-41; ПК-66; ПК-65; ПК-49; ПК-43; ПК-53; ПК-67; ПК-56; ПК-68; ПК-51; ПК-52; ПК-47; ПК-48; ПК-58; ПК-60; ПК-59; ПК-57; ПК-61; ПК-62; ПК-50; ПК-63; ПК-45; ПК-44; ПК-42; ПК-46; ПК-55; ПК-54; ПК-64 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОПК-2; ОК-8; ОК-6; ОК- 7; ОПК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-9; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-8; ПК-13; ПК-10; ПК-22; ПК-17; ПК-14; ПК-24; ПК-21; ПК-19; ПК-18; ПК-23; ПК-16; ПК-20; ПК-15; ПК-32; ПК-31; ПК-33; ПК-34; ПК-25; ПК-30; ПК-29; ПК-26; ПК-28; ПК-27; ПК-39; ПК-40; ПК-38; ПК-36; ПК-66; ПК-65; ПК-56; ПК-58; ПК-43; ПК-55; ПК-51; ПК-47; ПК-67; ПК-49; ПК-64; ПК-45; ПК-44; ПК-42; ПК-46; ПК-54; ПК-53; ПК-52; ПК-62; ПК-57; ПК-63; ПК-50; ПК-59; ПК-60; ПК-61 |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык | ОПК-2 |
| Б1.Б.02 | Философия | ОК-2 |
| Б1.Б.03 | История | ОК-3 |
| Б1.Б.04 | Правоведение (общий курс) | ОК-5 |
| Б1.Б.05 | Экономика | ОК-4 |
| Б1.Б.06 | Физическая культура и спорт | ОК-8 |
| Б1.Б.07 | Безопасность жизнедеятельности | ОК-9; ПК-27 |
| Б1.Б.08 | Высшая математика | ОК-1 |
| Б1.Б.09 | Физика | ОК-1 |
| Б1.Б.10 | Химия | ОК-1 |
| Б1.Б.11 | Информационные технологии | ОПК-1 |
| Б1.Б.12 | Гидравлика | ОК-1 |
| Б1.Б.13 | Теория горения и взрыва | ПК-8 |
| Б1.Б.14 | Начертательная геометрия и инженерная графика | ОК-1 |
| Б1.Б.15 | Сопrotивление материалов | ПК-11 |
| Б1.Б.16 | Теоретическая механика | ПК-11 |
| Б1.Б.17 | Детали машин | ПК-11 |
| Б1.Б.18 | Электротехника и электроника | ПК-10; ПК-11 |
| Б1.Б.19 | Материаловедение и технология материалов | ПК-11 |
| Б1.Б.20 | Безаварийность в технических системах и техногенный риск | ПК-3; ПК-4; ПК-51 |
| Б1.Б.21 | Основы первой помощи | ОК-9 |
| Б1.Б.22 | Физико-химические основы развития и тушения пожаров | ПК-8; ПК-24; ПК-22 |
| Б1.Б.23 | Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности | ПК-6; ПК-16; ПК-28; ПК-34; ПК-58; ПК-56; ПК-47 |
| Б1.Б.24 | Противопожарное водоснабжение | ПК-21; ПК-39; ПК-58 |
| Б1.Б.25 | Пожарная безопасность электроустановок | ПК-13; ПК-21; ПК-58 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|---|---|
| Б1.Б.26 | Пожарная безопасность в строительстве | ПК-5; ПК-39; ПК-58 |
| Б1.Б.27 | Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре | ПК-5; ПК-21; ПК-39 |
| Б1.Б.28 | Пожарная безопасность технологических процессов | ПК-4; ПК-1; ПК-21; ПК-24; ПК-38; ПК-43 |
| Б1.Б.29 | Производственная и пожарная автоматика | ПК-10; ПК-9; ПК-38; ПК-53 |
| Б1.Б.30 | Пожарная техника | ПК-11; ПК-7; ПК-18; ПК-36 |
| Б1.Б.31 | Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники | ПК-7; ПК-11; ПК-18 |
| Б1.Б.32 | Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ | ПК-17; ПК-15; ПК-14; ПК-19; ПК-20; ПК-40 |
| Б1.Б.33 | Прогнозирование опасных факторов пожара | ПК-8; ПК-22 |
| Б1.Б.34 | Организация надзорной деятельности и профилактической работы в сфере пожарной безопасности, ГО и ЧС | ПК-29; ПК-31; ПК-33; ПК-27; ПК-32; ПК-45; ПК-46; ПК-44; ПК-62; ПК-42; ПК-52; ПК-60; ПК-59; ПК-50; ПК-61; ПК-54; ПК-53; ПК-57; ПК-55 |
| Б1.Б.35 | Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы | ПК-64; ПК-63; ПК-65; ПК-67; ПК-66 |
| Б1.Б.36 | Правовое регулирование в области пожарной безопасности | ПК-12; ПК-49 |
| Б1.Б.37 | Подготовка газодымозащитника | ОК-9; ПК-7; ПК-11; ПК-20 |
| Б1.Б.38 | Пожарно-строевая подготовка | ПК-11; ПК-7; ПК-16; ПК-18 |
| Б1.Б.39 | Подготовка пожарных | ОК- 7; ОК-8; ОК-9; ПК-18 |
| Б1.Б.40 | Противопожарное обустройство территорий | ПК-28; ПК-27; ПК-29; ПК-43; ПК-58 |
| Б1.Б.41 | История пожарной охраны | ОК-3 |
| Б1.Б.42 | Социально-биологические основы безопасности | ОК-9 |
| Б1.Б.43 | Русский язык и культура речи | ОПК-2 |
| Б1.Б.44 | Профессиональная этика | ОК-6; ОПК-3; ОК- 7 |
| Б1.Б.45 | Организация работы с кадрами Федеральной противопожарной службы | ПК-16; ПК-30; ПК-26; ПК-25 |
| Б1.Б.46 | Организация службы и подготовки пожарных и спасателей | ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-26 |
| Б1.Б.47 | Пожаровзрывозащита | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-13; ПК-23 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОК-9; ОК-8; ПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-9; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-14; ПК-22; ПК-21; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-19; ПК-29; ПК-35; ПК-38; ПК-39; ПК-41; ПК-36; ПК-40; ПК-37; ПК-51; ПК-49; ПК-53; ПК-67; ПК-43; ПК-68; ПК-48 |
| Б1.В.01 | Научно-исследовательская и экспериментальная работа в пожарной безопасности | ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39 |
| Б1.В.02 | Аудит, лицензирование и сертификация в области пожарной безопасности | ПК-51; ПК-48; ПК-68; ПК-67 |
| Б1.В.03 | Ликвидация последствий природных пожаров | ПК-21; ПК-29; ПК-53; ПК-43 |
| Б1.В.04 | Лесопожарная техника | ПК-7; ПК-18 |
| Б1.В.05 | Лесная пирология и тушение лесных пожаров | ПК-8; ПК-14; ПК-19; ПК-37 |
| Б1.В.06 | Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности | ПК-1; ПК-6; ПК-4; ПК-9; ПК-10 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Адаптивная физическая культура | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Баскетбол | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Волейбол | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01.05 | Мини-футбол | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01.06 | Настольный теннис | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01.07 | Главание | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01.08 | Стрельба из пневматической винтовки | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01.09 | Фитнес | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01.10 | Спортивная борьба | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01.11 | Гребля индор | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 | ОК-9; ПК-7; ПК-19; ПК-14; ПК-20; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Добровольная пожарная охрана | ОК-9; ПК-7; ПК-19; ПК-14; ПК-20; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Нештатные аварийно-спасательные формирования | ОК-9; ПК-7; ПК-20; ПК-14; ПК-19; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 | ПК-3; ПК-37; ПК-38; ПК-68; ПК-51; ПК-49 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление рисками, системный анализ и моделирование в пожарной безопасности | ПК-3; ПК-37; ПК-38; ПК-68; ПК-51; ПК-49 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Методы и технологии пожарного риска | ПК-3; ПК-37; ПК-38; ПК-68; ПК-51; ПК-49 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04 | ПК-22; ПК-35; ПК-39; ПК-41; ПК-38 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Современные программные продукты в пожарной безопасности | ПК-22; ПК-35; ПК-39; ПК-41; ПК-38 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Использование программных продуктов по определению рисков и ущерба от пожаров | ПК-22; ПК-35; ПК-39; ПК-41; ПК-38 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05 | ПК-38 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Основы САПР и 3D моделирование в пожарной безопасности | ПК-38 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Компьютерное моделирование в пожарной безопасности | ПК-38 |
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОК- 7; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-7; ПК-13; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-24; ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-18; ПК-17; ПК-22; ПК-19; ПК-32; ПК-31; ПК-33; ПК-35; ПК-34; ПК-30; ПК-26; ПК-25; ПК-27; ПК-29; ПК-28; ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39; ПК-62; ПК-63; ПК-61; ПК-59; ПК-60; ПК-67; ПК-68; ПК-66; ПК-64; ПК-65; ПК-58; ПК-50; ПК-51; ПК-48; ПК-49; ПК-54; ПК-55; ПК-52; ПК-53; ПК-42; ПК-43; ПК-57; ПК-56; ПК-46; ПК-47; ПК-44; ПК-45 |
| Б2.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОК- 7; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-7; ПК-13; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-24; ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-18; ПК-17; ПК-22; ПК-19; ПК-32; ПК-31; ПК-33; ПК-35; ПК-34; ПК-30; ПК-26; ПК-25; ПК-27; ПК-29; ПК-28; ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39; ПК-62; ПК-63; ПК-61; ПК-59; ПК-60; ПК-67; ПК-68; ПК-66; ПК-64; ПК-65; ПК-58; ПК-50; ПК-51; ПК-48; ПК-49; ПК-54; ПК-55; ПК-52; ПК-53; ПК-42; ПК-43; ПК-57; ПК-56; ПК-46; ПК-47; ПК-44; ПК-45 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|---|
| Б2.Б.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная учебная практика) | ОК- 7; ОПК-1; ПК-36 |
| Б2.Б.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная практика в должности пожарного) | ОПК-1; ОК- 7; ПК-7; ПК-19; ПК-18 |
| Б2.Б.03(Н) | Производственная практика: научно-исследовательская работа | ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39 |
| Б2.Б.04(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (пожарно-техническое обследование) | ОПК-1; ОК- 7; ПК-1; ПК-5; ПК-2; ПК-13 |
| Б2.Б.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности) | ОПК-3; ОК-9; ПК-9; ПК-11; ПК-17; ПК-32; ПК-31; ПК-30; ПК-35; ПК-34; ПК-33; ПК-26; ПК-25; ПК-27; ПК-29; ПК-28; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-68; ПК-42; ПК-43; ПК-61; ПК-62; ПК-60; ПК-58; ПК-59; ПК-66; ПК-67; ПК-65; ПК-63; ПК-64; ПК-57; ПК-50; ПК-51; ПК-49; ПК-47; ПК-48; ПК-55; ПК-56; ПК-54; ПК-52; ПК-53 |
| Б2.Б.06(П) | Преддипломная практика | ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-8; ПК-12; ПК-10; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-14; ПК-15; ПК-20; ПК-16; ПК-24; ПК-23; ПК-22; ПК-41; ПК-38; ПК-40; ПК-36; ПК-37; ПК-39 |
| Б2.В | Вариативная часть | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ОК-6; ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОК- 7; ОК-4; ОПК-2; ОПК-1; ОК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-11; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-18; ПК-17; ПК-16; ПК-15; ПК-14; ПК-19; ПК-23; ПК-24; ПК-22; ПК-20; ПК-21; ПК-25; ПК-32; ПК-31; ПК-33; ПК-35; ПК-34; ПК-27; ПК-26; ПК-28; ПК-30; ПК-29; ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39; ПК-68; ПК-67; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-45; ПК-63; ПК-62; ПК-61; ПК-66; ПК-65; ПК-64; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-60; ПК-59; ПК-58 |
| Б3.Б | Базовая часть | ОК-6; ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОК- 7; ОК-4; ОПК-2; ОПК-1; ОК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-11; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-18; ПК-17; ПК-16; ПК-15; ПК-14; ПК-19; ПК-23; ПК-24; ПК-22; ПК-20; ПК-21; ПК-25; ПК-32; ПК-31; ПК-33; ПК-35; ПК-34; ПК-27; ПК-26; ПК-28; ПК-30; ПК-29; ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39; ПК-68; ПК-67; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-45; ПК-63; ПК-62; ПК-61; ПК-66; ПК-65; ПК-64; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-60; ПК-59; ПК-58 |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | ОК-6; ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОК- 7; ОК-4; ОПК-2; ОПК-1; ОК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-11; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-18; ПК-17; ПК-16; ПК-15; ПК-14; ПК-19; ПК-23; ПК-24; ПК-22; ПК-20; ПК-21; ПК-25; ПК-32; ПК-31; ПК-33; ПК-35; ПК-34; ПК-27; ПК-26; ПК-28; ПК-30; ПК-29; ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39; ПК-68; ПК-67; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-45; ПК-63; ПК-62; ПК-61; ПК-66; ПК-65; ПК-64; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-60; ПК-59; ПК-58 |
| ФТД | Факультативы | ПК-14; ПК-18; ПК-17; ПК-24; ПК-19; ПК-36; ПК-40; ПК-39; ПК-38 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ПК-14; ПК-18; ПК-17; ПК-24; ПК-19; ПК-36; ПК-40; ПК-39; ПК-38 |
| ФТД.В.01 | Проектирование пожарной и спасательной техники | ПК-18; ПК-36; ПК-40; ПК-39; ПК-38 |
| ФТД.В.02 | Тушение пожаров особой сложности | ПК-17; ПК-14; ПК-24; ПК-19 |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | |
|-------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | 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 | Всего | Сем 9 | Сем А |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 299 | 305 | 302 | 60 | 29 | 31 | 60 | 30 | 30 | 61 | 27 | 34 | 60 | 28 | 32 | 61 | 31 | 30 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 297 | 303 | 300 | 60 | 29 | 31 | 60 | 30 | 30 | 60 | 27 | 33 | 60 | 28 | 32 | 60 | 30 | 30 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 86% | 14% | 38.8% | 265 | 265 | 265 | 55 | 29 | 26 | 57 | 30 | 27 | 54 | 27 | 27 | 48 | 25 | 23 | 51 | 30 | 21 |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 228 | 240 | 229 | 55 | 29 | 26 | 53 | 30 | 23 | 43 | 24 | 19 | 38 | 22 | 16 | 40 | 30 | 10 |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 25 | 37 | 36 | | | | 4 | | 4 | 11 | 3 | 8 | 10 | 3 | 7 | 11 | | 11 |
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 100% | 0% | 0% | 26 | 29 | 29 | 5 | | 5 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 12 | 3 | 9 | 3 | | 3 |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | 26 | 29 | 29 | 5 | | 5 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 12 | 3 | 9 | 3 | | 3 |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53.2 | - | 53.1 | 51.6 | - | 53.1 | 53.7 | - | 54 | 53.7 | - | 53.8 | 53.1 | - | 52.3 | 53.4 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 44.5 | - | 53.4 | 40.1 | - | 50.8 | 40.1 | - | 53.4 | 45.8 | - | 35.6 | 35.6 | - | 45.8 | 53.4 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 26.7 | - | 31.5 | 24.7 | - | 26.4 | 27.8 | - | 27 | 25.1 | - | 26 | 25.8 | - | 25.7 | 27.1 |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.9 | - | | 3.4 | - | 2.9 | 2.2 | - | 1.9 | 3 | - | 2 | 3.1 | - | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (ЭК) | | | | | | 7 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 11 | 6 | 5 | 9 | 5 | 4 | 10 | 7 | 3 | 9 | 5 | 4 | 10 | 5 | 5 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | 1 | 1 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 31.94% | | | | | | | | | | | | | | | |