


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Джамбулатов З.М.  
" 31 " 03 2022 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.03.2022

**19.03.02**

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Профиль: Технология продуктов общественного питания  
Кафедра: Товароведения, технологий продуктов и общественного питания  
Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма  
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1041 от 17.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА		
22.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ	№ 694н от 28.10.2019 г.	01.06.2020 г. № 58531

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор  / Мухаилов М.Д./  
Начальник УКО  / Цахуева Ф.П./  
Декан  / Салманов М.М./  
Заведующий кафедрой  / Салманов М.М./



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1 <sub>ук-1</sub> ; ИД-2 <sub>ук-1</sub> ; ИД-3 <sub>ук-1</sub> ; ИД-4 <sub>ук-1</sub> ; ИД-1 <sub>ук-2</sub> ; ИД-2 <sub>ук-2</sub> ; ИД-1 <sub>ук-3</sub> ; ИД-2 <sub>ук-3</sub> ; ИД-3 <sub>ук-3</sub> ; ИД-1 <sub>ук-4</sub> ; ИД-2 <sub>ук-4</sub> ; ИД-3 <sub>ук-4</sub> ; ИД-1 <sub>ук-5</sub> ; ИД-2 <sub>ук-5</sub> ; ИД-3 <sub>ук-5</sub> ; ИД-4 <sub>ук-5</sub> ; ИД-1 <sub>ук-6</sub> ; ИД-2 <sub>ук-6</sub> ; ИД-3 <sub>ук-6</sub> ; ИД-1 <sub>ук-7</sub> ; ИД-2 <sub>ук-7</sub> ; ИД-3 <sub>ук-7</sub> ; ИД-1 <sub>ук-8</sub> ; ИД-2 <sub>ук-8</sub> ; ИД-3 <sub>ук-8</sub> ; ИД-4 <sub>ук-8</sub> ; ИД-1 <sub>ук-9</sub> ; ИД-2 <sub>ук-9</sub> ; ИД-3 <sub>ук-9</sub> ; ИД-1 <sub>ук-10</sub> ; ИД-2 <sub>ук-10</sub> ; ИД-3 <sub>ук-10</sub> ; ИД-1 <sub>ук-11</sub> ; ИД-2 <sub>ук-11</sub> ; ИД-3 <sub>ук-11</sub> ; ИД-1 <sub>опк-1</sub> ; ИД-2 <sub>опк-1</sub> ; ИД-3 <sub>опк-1</sub> ; ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-2 <sub>опк-2</sub> ; ИД-3 <sub>опк-2</sub> ; ИД-4 <sub>опк-2</sub> ; ИД-5 <sub>опк-2</sub> ; ИД-6 <sub>опк-2</sub> ; ИД-1 <sub>опк-3</sub> ; ИД-2 <sub>опк-3</sub> ; ИД-3 <sub>опк-3</sub> ; ИД-4 <sub>опк-3</sub> ; ИД-1 <sub>опк-4</sub> ; ИД-2 <sub>опк-4</sub> ; ИД-3 <sub>опк-4</sub> ; ИД-4 <sub>опк-4</sub> ; ИД-1 <sub>опк-5</sub> ; ИД-2 <sub>опк-5</sub> ; ИД-3 <sub>опк-5</sub> ; ИД-4 <sub>опк-5</sub> ; ИД-1 <sub>пк-1</sub> ; ИД-2 <sub>пк-1</sub> ; ИД-3 <sub>пк-1</sub> ; ИД-4 <sub>пк-1</sub> ; ИД-1 <sub>пк-2</sub> ; ИД-2 <sub>пк-2</sub> ; ИД-3 <sub>пк-2</sub> ; ИД-4 <sub>пк-2</sub> ; ИД-5 <sub>пк-2</sub> ; ИД-1 <sub>пк-4</sub> ; ИД-2 <sub>пк-4</sub> ; ИД-3 <sub>пк-4</sub> ; ИД-1 <sub>пк-3</sub> ; ИД-1 <sub>пк-5</sub> ; ИД-2 <sub>пк-5</sub> ; ИД-3 <sub>пк-5</sub>
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1 <sub>ук-1</sub> ; ИД-2 <sub>ук-1</sub> ; ИД-3 <sub>ук-1</sub> ; ИД-4 <sub>ук-1</sub> ; ИД-1 <sub>ук-2</sub> ; ИД-2 <sub>ук-2</sub> ; ИД-1 <sub>ук-3</sub> ; ИД-2 <sub>ук-3</sub> ; ИД-3 <sub>ук-3</sub> ; ИД-1 <sub>ук-4</sub> ; ИД-2 <sub>ук-4</sub> ; ИД-3 <sub>ук-4</sub> ; ИД-1 <sub>ук-5</sub> ; ИД-2 <sub>ук-5</sub> ; ИД-3 <sub>ук-5</sub> ; ИД-4 <sub>ук-5</sub> ; ИД-1 <sub>ук-7</sub> ; ИД-2 <sub>ук-7</sub> ; ИД-3 <sub>ук-7</sub> ; ИД-1 <sub>ук-8</sub> ; ИД-2 <sub>ук-8</sub> ; ИД-3 <sub>ук-8</sub> ; ИД-4 <sub>ук-8</sub> ; ИД-1 <sub>ук-9</sub> ; ИД-2 <sub>ук-9</sub> ; ИД-3 <sub>ук-9</sub> ; ИД-1 <sub>ук-10</sub> ; ИД-2 <sub>ук-10</sub> ; ИД-3 <sub>ук-10</sub> ; ИД-1 <sub>ук-11</sub> ; ИД-2 <sub>ук-11</sub> ; ИД-3 <sub>ук-11</sub> ; ИД-1 <sub>опк-1</sub> ; ИД-2 <sub>опк-1</sub> ; ИД-3 <sub>опк-1</sub> ; ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-2 <sub>опк-2</sub> ; ИД-3 <sub>опк-2</sub> ; ИД-4 <sub>опк-2</sub> ; ИД-5 <sub>опк-2</sub> ; ИД-6 <sub>опк-2</sub> ; ИД-1 <sub>опк-3</sub> ; ИД-2 <sub>опк-3</sub> ; ИД-3 <sub>опк-3</sub> ; ИД-4 <sub>опк-3</sub> ; ИД-1 <sub>опк-4</sub> ; ИД-2 <sub>опк-4</sub> ; ИД-3 <sub>опк-4</sub> ; ИД-4 <sub>опк-4</sub> ; ИД-1 <sub>опк-5</sub> ; ИД-2 <sub>опк-5</sub> ; ИД-3 <sub>опк-5</sub> ; ИД-4 <sub>опк-5</sub> ; ИД-1 <sub>пк-2</sub>
Б1.0.01	История	ИД-1 <sub>ук-5</sub> ; ИД-2 <sub>ук-5</sub>
Б1.0.02	Философия	ИД-1 <sub>ук-3</sub> ; ИД-2 <sub>ук-3</sub> ; ИД-3 <sub>ук-3</sub> ; ИД-2 <sub>ук-5</sub> ; ИД-3 <sub>ук-5</sub> ; ИД-4 <sub>ук-5</sub>
Б1.0.03	Иностранный язык	ИД-1 <sub>ук-4</sub> ; ИД-2 <sub>ук-4</sub> ; ИД-3 <sub>ук-4</sub>
Б1.0.04	Информатика	ИД-1 <sub>ук-1</sub> ; ИД-2 <sub>ук-1</sub> ; ИД-3 <sub>ук-1</sub> ; ИД-4 <sub>ук-1</sub> ; ИД-2 <sub>опк-1</sub>
Б1.0.05	Экономика	ИД-1 <sub>ук-10</sub> ; ИД-2 <sub>ук-10</sub> ; ИД-3 <sub>ук-10</sub> ; ИД-1 <sub>опк-5</sub>
Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1 <sub>ук-8</sub> ; ИД-2 <sub>ук-8</sub> ; ИД-3 <sub>ук-8</sub> ; ИД-4 <sub>ук-8</sub>
Б1.0.07	Русский язык и культура речи	ИД-1 <sub>ук-4</sub> ; ИД-2 <sub>ук-4</sub> ; ИД-3 <sub>ук-4</sub> ; ИД-2 <sub>ук-9</sub> ; ИД-3 <sub>ук-9</sub>
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	ИД-1 <sub>ук-7</sub> ; ИД-2 <sub>ук-7</sub> ; ИД-3 <sub>ук-7</sub>
Б1.0.09	Математика	ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-2 <sub>опк-2</sub> ; ИД-3 <sub>опк-2</sub> ; ИД-4 <sub>опк-2</sub>
Б1.0.10	Химия	ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-6 <sub>опк-2</sub>
Б1.0.11	Физика	ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-2 <sub>опк-2</sub> ; ИД-3 <sub>опк-2</sub>
Б1.0.12	Правоведение	ИД-1 <sub>ук-2</sub> ; ИД-2 <sub>ук-2</sub> ; ИД-1 <sub>ук-9</sub>
Б1.0.13	Процессы и аппараты пищевых производств	ИД-1 <sub>опк-3</sub> ; ИД-2 <sub>опк-3</sub> ; ИД-4 <sub>опк-3</sub>
Б1.0.14	Пищевая микробиология	ИД-2 <sub>ук-8</sub> ; ИД-5 <sub>опк-2</sub>
Б1.0.15	Пищевые системы	ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-3 <sub>опк-2</sub> ; ИД-6 <sub>опк-2</sub>
Б1.0.16	Пищевые и биологически активные добавки	ИД-6 <sub>опк-2</sub> ; ИД-1 <sub>опк-4</sub>
Б1.0.17	Пищевая биотехнология	ИД-3 <sub>опк-2</sub> ; ИД-5 <sub>опк-2</sub> ; ИД-6 <sub>опк-2</sub>
Б1.0.18	Защита прав потребителей	ИД-1 <sub>ук-11</sub> ; ИД-2 <sub>ук-11</sub> ; ИД-3 <sub>ук-11</sub> ; ИД-3 <sub>опк-1</sub>
Б1.0.19	Физиология питания	ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-3 <sub>опк-2</sub>
Б1.0.20	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-3 <sub>ук-11</sub> ; ИД-1 <sub>опк-4</sub>
Б1.0.21	Бухгалтерский учет	ИД-2 <sub>опк-4</sub> ; ИД-3 <sub>опк-5</sub> ; ИД-4 <sub>опк-5</sub>
Б1.0.22	Безопасность пищевых продуктов	ИД-5 <sub>опк-2</sub> ; ИД-1 <sub>опк-4</sub>
Б1.0.23	Системы управления технологическими процессами и информационные технологии	ИД-1 <sub>опк-1</sub> ; ИД-2 <sub>опк-1</sub> ; ИД-3 <sub>опк-4</sub> ; ИД-4 <sub>опк-4</sub>
Б1.0.24	Физико-химические свойства и методы контроля качества	ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-3 <sub>опк-2</sub> ; ИД-6 <sub>опк-2</sub>
Б1.0.25	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	ИД-3 <sub>опк-3</sub> ; ИД-1 <sub>опк-4</sub> ; ИД-3 <sub>опк-4</sub> ; ИД-2 <sub>опк-5</sub>
Б1.0.26	Технологическое оборудование	ИД-1 <sub>опк-3</sub> ; ИД-2 <sub>опк-3</sub> ; ИД-3 <sub>опк-3</sub> ; ИД-4 <sub>опк-3</sub>

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.27	Введение в технологию продуктов	ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-2</sub>
Б1.О.28	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1 <sub>УК-7</sub> ; ИД-2 <sub>УК-7</sub> ; ИД-3 <sub>УК-7</sub>
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1 <sub>УК-6</sub> ; ИД-2 <sub>УК-6</sub> ; ИД-3 <sub>УК-6</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-4 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-4 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-5 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-3</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-5</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-5</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-5</sub>
Б1.В.01	Технология производства муки, крупы, крупяных продуктов, комбикормов	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-4</sub>
Б1.В.02	Технология производства хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-4</sub>
Б1.В.03	Технология производства жировых продуктов, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-4</sub>
Б1.В.04	Технология продуктов общественного питания	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-3</sub>
Б1.В.05	Технология производства броидильной и винодельческой промышленности	ИД-4 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-4</sub>
Б1.В.06	Технология консервов и пищевых концентратов	ИД-4 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-4</sub>
Б1.В.07	Проектирование перерабатывающих предприятий	ИД-3 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-5</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-5</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-5</sub>
Б1.В.08	Экспертиза сырья и пищевых продуктов	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-1</sub>
Б1.В.09	Технология специальных видов питания	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-4</sub>
Б1.В.10	Современный ресторанный бизнес	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-4</sub>
Б1.В.11	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-2</sub>
Б1.В.12	Сенсорный анализ пищевых продуктов	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-1</sub>
Б1.В.13	Товароведение продовольственных товаров	ИД-2 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-4 <sub>ПК-2</sub>
Б1.В.14	Технологии кулинарной продукции за рубежом	ИД-4 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-4</sub>
Б1.В.15	Идентификация и фальсификация пищевых продуктов	ИД-3 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-2</sub>
Б1.В.16	Тара и упаковочные материалы	ИД-4 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-5 <sub>ПК-2</sub>
Б1.В.17	Технология хранения сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	ИД-3 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-5 <sub>ПК-2</sub>
Б1.В.18	Техно-химический контроль сырья и готовой продукции	ИД-3 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-5 <sub>ПК-2</sub>
Б1.В.19	Лечебное питание	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-2</sub>
Б1.В.20	Вкусовые товары	ИД-4 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-4</sub>
Б1.В.21	Элективные курсы, в т.ч. дисциплины по выбору	ИД-1 <sub>УК-6</sub> ; ИД-2 <sub>УК-6</sub> ; ИД-3 <sub>УК-6</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-4 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-3</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-5</sub>
Б1.В.21.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1 <sub>УК-6</sub> ; ИД-2 <sub>УК-6</sub> ; ИД-3 <sub>УК-6</sub>
Б1.В.21.ДВ.01.01	Введение в специальность	ИД-1 <sub>УК-6</sub> ; ИД-2 <sub>УК-6</sub> ; ИД-3 <sub>УК-6</sub>
Б1.В.21.ДВ.01.02	История кулинарной продукции	ИД-1 <sub>УК-6</sub> ; ИД-2 <sub>УК-6</sub> ; ИД-3 <sub>УК-6</sub>
Б1.В.21.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-4 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-5</sub>
Б1.В.21.ДВ.02.01	Инновационные технологии	ИД-4 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-5</sub>
Б1.В.21.ДВ.02.02	Культура потребления алкогольных напитков	ИД-4 <sub>ПК-1</sub>

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ИД-1 <sub>опк-1</sub> ; ИД-2 <sub>опк-1</sub> ; ИД-3 <sub>опк-1</sub> ; ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-2 <sub>опк-2</sub> ; ИД-3 <sub>опк-2</sub> ; ИД-4 <sub>опк-2</sub> ; ИД-5 <sub>опк-2</sub> ; ИД-6 <sub>опк-2</sub> ; ИД-1 <sub>пк-1</sub> ; ИД-2 <sub>пк-1</sub> ; ИД-3 <sub>пк-1</sub> ; ИД-4 <sub>пк-1</sub> ; ИД-1 <sub>пк-2</sub> ; ИД-2 <sub>пк-2</sub> ; ИД-3 <sub>пк-2</sub> ; ИД-4 <sub>пк-2</sub> ; ИД-5 <sub>пк-2</sub> ; ИД-1 <sub>пк-3</sub> ; ИД-2 <sub>пк-3</sub> ; ИД-3 <sub>пк-3</sub> ; ИД-4 <sub>пк-3</sub> ; ИД-1 <sub>пк-4</sub> ; ИД-2 <sub>пк-4</sub> ; ИД-3 <sub>пк-4</sub> ; ИД-4 <sub>пк-4</sub> ; ИД-1 <sub>пк-5</sub> ; ИД-2 <sub>пк-5</sub> ; ИД-3 <sub>пк-5</sub>
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1 <sub>опк-1</sub> ; ИД-2 <sub>опк-1</sub> ; ИД-3 <sub>опк-1</sub> ; ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-2 <sub>опк-2</sub> ; ИД-3 <sub>опк-2</sub> ; ИД-4 <sub>опк-2</sub> ; ИД-5 <sub>опк-2</sub> ; ИД-6 <sub>опк-2</sub>
Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)	ИД-1 <sub>опк-1</sub> ; ИД-2 <sub>опк-1</sub> ; ИД-3 <sub>опк-1</sub> ; ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-2 <sub>опк-2</sub> ; ИД-3 <sub>опк-2</sub> ; ИД-4 <sub>опк-2</sub> ; ИД-5 <sub>опк-2</sub> ; ИД-6 <sub>опк-2</sub>
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1 <sub>пк-1</sub> ; ИД-2 <sub>пк-1</sub> ; ИД-3 <sub>пк-1</sub> ; ИД-4 <sub>пк-1</sub> ; ИД-1 <sub>пк-2</sub> ; ИД-2 <sub>пк-2</sub> ; ИД-3 <sub>пк-2</sub> ; ИД-4 <sub>пк-2</sub> ; ИД-5 <sub>пк-2</sub> ; ИД-1 <sub>пк-3</sub> ; ИД-2 <sub>пк-3</sub> ; ИД-3 <sub>пк-3</sub> ; ИД-4 <sub>пк-3</sub> ; ИД-1 <sub>пк-4</sub> ; ИД-2 <sub>пк-4</sub> ; ИД-3 <sub>пк-4</sub> ; ИД-4 <sub>пк-4</sub> ; ИД-1 <sub>пк-5</sub> ; ИД-2 <sub>пк-5</sub> ; ИД-3 <sub>пк-5</sub> ; ИД-4 <sub>пк-5</sub>
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая практика)	ИД-1 <sub>пк-2</sub> ; ИД-2 <sub>пк-2</sub> ; ИД-3 <sub>пк-2</sub> ; ИД-4 <sub>пк-2</sub> ; ИД-5 <sub>пк-2</sub> ; ИД-1 <sub>пк-3</sub> ; ИД-2 <sub>пк-3</sub> ; ИД-3 <sub>пк-3</sub> ; ИД-4 <sub>пк-3</sub> ; ИД-1 <sub>пк-4</sub> ; ИД-2 <sub>пк-4</sub> ; ИД-3 <sub>пк-4</sub> ; ИД-4 <sub>пк-4</sub> ; ИД-1 <sub>пк-5</sub> ; ИД-2 <sub>пк-5</sub> ; ИД-3 <sub>пк-5</sub> ; ИД-4 <sub>пк-5</sub>
Б2.В.02(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	ИД-1 <sub>пк-1</sub> ; ИД-2 <sub>пк-1</sub> ; ИД-3 <sub>пк-1</sub> ; ИД-4 <sub>пк-1</sub> ; ИД-1 <sub>пк-2</sub>
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (Преддипломная работа)	ИД-1 <sub>пк-1</sub> ; ИД-2 <sub>пк-1</sub> ; ИД-3 <sub>пк-1</sub> ; ИД-4 <sub>пк-1</sub> ; ИД-1 <sub>пк-2</sub> ; ИД-2 <sub>пк-2</sub> ; ИД-3 <sub>пк-2</sub> ; ИД-4 <sub>пк-2</sub> ; ИД-5 <sub>пк-2</sub> ; ИД-1 <sub>пк-3</sub> ; ИД-2 <sub>пк-3</sub> ; ИД-3 <sub>пк-3</sub> ; ИД-4 <sub>пк-3</sub> ; ИД-1 <sub>пк-4</sub> ; ИД-2 <sub>пк-4</sub> ; ИД-3 <sub>пк-4</sub> ; ИД-4 <sub>пк-4</sub> ; ИД-1 <sub>пк-5</sub> ; ИД-2 <sub>пк-5</sub> ; ИД-3 <sub>пк-5</sub> ; ИД-4 <sub>пк-5</sub>
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1 <sub>ук-1</sub> ; ИД-2 <sub>ук-1</sub> ; ИД-3 <sub>ук-1</sub> ; ИД-4 <sub>ук-1</sub> ; ИД-1 <sub>ук-2</sub> ; ИД-2 <sub>ук-2</sub> ; ИД-3 <sub>ук-2</sub> ; ИД-4 <sub>ук-2</sub> ; ИД-1 <sub>ук-3</sub> ; ИД-2 <sub>ук-3</sub> ; ИД-3 <sub>ук-3</sub> ; ИД-4 <sub>ук-3</sub> ; ИД-1 <sub>ук-4</sub> ; ИД-2 <sub>ук-4</sub> ; ИД-3 <sub>ук-4</sub> ; ИД-4 <sub>ук-4</sub> ; ИД-1 <sub>ук-5</sub> ; ИД-2 <sub>ук-5</sub> ; ИД-3 <sub>ук-5</sub> ; ИД-4 <sub>ук-5</sub> ; ИД-1 <sub>ук-6</sub> ; ИД-2 <sub>ук-6</sub> ; ИД-3 <sub>ук-6</sub> ; ИД-4 <sub>ук-6</sub> ; ИД-1 <sub>ук-7</sub> ; ИД-2 <sub>ук-7</sub> ; ИД-3 <sub>ук-7</sub> ; ИД-4 <sub>ук-7</sub> ; ИД-1 <sub>ук-8</sub> ; ИД-2 <sub>ук-8</sub> ; ИД-3 <sub>ук-8</sub> ; ИД-4 <sub>ук-8</sub> ; ИД-1 <sub>ук-9</sub> ; ИД-2 <sub>ук-9</sub> ; ИД-3 <sub>ук-9</sub> ; ИД-4 <sub>ук-9</sub> ; ИД-1 <sub>ук-10</sub> ; ИД-2 <sub>ук-10</sub> ; ИД-3 <sub>ук-10</sub> ; ИД-4 <sub>ук-10</sub> ; ИД-1 <sub>ук-11</sub> ; ИД-2 <sub>ук-11</sub> ; ИД-3 <sub>ук-11</sub> ; ИД-4 <sub>ук-11</sub> ; ИД-1 <sub>опк-1</sub> ; ИД-2 <sub>опк-1</sub> ; ИД-3 <sub>опк-1</sub> ; ИД-4 <sub>опк-1</sub> ; ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-2 <sub>опк-2</sub> ; ИД-3 <sub>опк-2</sub> ; ИД-4 <sub>опк-2</sub> ; ИД-5 <sub>опк-2</sub> ; ИД-6 <sub>опк-2</sub> ; ИД-1 <sub>опк-3</sub> ; ИД-2 <sub>опк-3</sub> ; ИД-3 <sub>опк-3</sub> ; ИД-4 <sub>опк-3</sub> ; ИД-1 <sub>опк-4</sub> ; ИД-2 <sub>опк-4</sub> ; ИД-3 <sub>опк-4</sub> ; ИД-4 <sub>опк-4</sub> ; ИД-1 <sub>опк-5</sub> ; ИД-2 <sub>опк-5</sub> ; ИД-3 <sub>опк-5</sub> ; ИД-4 <sub>опк-5</sub> ; ИД-1 <sub>пк-1</sub> ; ИД-2 <sub>пк-1</sub> ; ИД-3 <sub>пк-1</sub> ; ИД-4 <sub>пк-1</sub> ; ИД-1 <sub>пк-2</sub> ; ИД-2 <sub>пк-2</sub> ; ИД-3 <sub>пк-2</sub> ; ИД-4 <sub>пк-2</sub> ; ИД-5 <sub>пк-2</sub> ; ИД-1 <sub>пк-3</sub> ; ИД-2 <sub>пк-3</sub> ; ИД-3 <sub>пк-3</sub> ; ИД-4 <sub>пк-3</sub> ; ИД-1 <sub>пк-4</sub> ; ИД-2 <sub>пк-4</sub> ; ИД-3 <sub>пк-4</sub> ; ИД-4 <sub>пк-4</sub> ; ИД-1 <sub>пк-5</sub> ; ИД-2 <sub>пк-5</sub> ; ИД-3 <sub>пк-5</sub> ; ИД-4 <sub>пк-5</sub>
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1 <sub>ук-1</sub> ; ИД-2 <sub>ук-1</sub> ; ИД-3 <sub>ук-1</sub> ; ИД-4 <sub>ук-1</sub> ; ИД-1 <sub>ук-2</sub> ; ИД-2 <sub>ук-2</sub> ; ИД-3 <sub>ук-2</sub> ; ИД-4 <sub>ук-2</sub> ; ИД-1 <sub>ук-3</sub> ; ИД-2 <sub>ук-3</sub> ; ИД-3 <sub>ук-3</sub> ; ИД-4 <sub>ук-3</sub> ; ИД-1 <sub>ук-4</sub> ; ИД-2 <sub>ук-4</sub> ; ИД-3 <sub>ук-4</sub> ; ИД-4 <sub>ук-4</sub> ; ИД-1 <sub>ук-5</sub> ; ИД-2 <sub>ук-5</sub> ; ИД-3 <sub>ук-5</sub> ; ИД-4 <sub>ук-5</sub> ; ИД-1 <sub>ук-6</sub> ; ИД-2 <sub>ук-6</sub> ; ИД-3 <sub>ук-6</sub> ; ИД-4 <sub>ук-6</sub> ; ИД-1 <sub>ук-7</sub> ; ИД-2 <sub>ук-7</sub> ; ИД-3 <sub>ук-7</sub> ; ИД-4 <sub>ук-7</sub> ; ИД-1 <sub>ук-8</sub> ; ИД-2 <sub>ук-8</sub> ; ИД-3 <sub>ук-8</sub> ; ИД-4 <sub>ук-8</sub> ; ИД-1 <sub>ук-9</sub> ; ИД-2 <sub>ук-9</sub> ; ИД-3 <sub>ук-9</sub> ; ИД-4 <sub>ук-9</sub> ; ИД-1 <sub>ук-10</sub> ; ИД-2 <sub>ук-10</sub> ; ИД-3 <sub>ук-10</sub> ; ИД-4 <sub>ук-10</sub> ; ИД-1 <sub>ук-11</sub> ; ИД-2 <sub>ук-11</sub> ; ИД-3 <sub>ук-11</sub> ; ИД-4 <sub>ук-11</sub> ; ИД-1 <sub>опк-1</sub> ; ИД-2 <sub>опк-1</sub> ; ИД-3 <sub>опк-1</sub> ; ИД-4 <sub>опк-1</sub> ; ИД-1 <sub>опк-2</sub> ; ИД-2 <sub>опк-2</sub> ; ИД-3 <sub>опк-2</sub> ; ИД-4 <sub>опк-2</sub> ; ИД-5 <sub>опк-2</sub> ; ИД-6 <sub>опк-2</sub> ; ИД-1 <sub>опк-3</sub> ; ИД-2 <sub>опк-3</sub> ; ИД-3 <sub>опк-3</sub> ; ИД-4 <sub>опк-3</sub> ; ИД-1 <sub>опк-4</sub> ; ИД-2 <sub>опк-4</sub> ; ИД-3 <sub>опк-4</sub> ; ИД-4 <sub>опк-4</sub> ; ИД-1 <sub>опк-5</sub> ; ИД-2 <sub>опк-5</sub> ; ИД-3 <sub>опк-5</sub> ; ИД-4 <sub>опк-5</sub> ; ИД-1 <sub>пк-1</sub> ; ИД-2 <sub>пк-1</sub> ; ИД-3 <sub>пк-1</sub> ; ИД-4 <sub>пк-1</sub> ; ИД-1 <sub>пк-2</sub> ; ИД-2 <sub>пк-2</sub> ; ИД-3 <sub>пк-2</sub> ; ИД-4 <sub>пк-2</sub> ; ИД-5 <sub>пк-2</sub> ; ИД-1 <sub>пк-3</sub> ; ИД-2 <sub>пк-3</sub> ; ИД-3 <sub>пк-3</sub> ; ИД-4 <sub>пк-3</sub> ; ИД-1 <sub>пк-4</sub> ; ИД-2 <sub>пк-4</sub> ; ИД-3 <sub>пк-4</sub> ; ИД-4 <sub>пк-4</sub> ; ИД-1 <sub>пк-5</sub> ; ИД-2 <sub>пк-5</sub> ; ИД-3 <sub>пк-5</sub> ; ИД-4 <sub>пк-5</sub>
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-4 <sub>ук-5</sub> ; ИД-1 <sub>ук-8</sub> ; ИД-1 <sub>пк-1</sub> ; ИД-1 <sub>пк-2</sub> ; ИД-1 <sub>пк-4</sub>
ФТД.01	Религиозно-политический экстремизм	ИД-4 <sub>ук-5</sub> ; ИД-1 <sub>ук-8</sub>
ФТД.02	География и культура напитков	ИД-1 <sub>пк-1</sub> ; ИД-1 <sub>пк-2</sub> ; ИД-1 <sub>пк-4</sub>