

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.О.01 Философия

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части части

Дисциплина Б1.О.01 Философия в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

2. УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, реферата

Промежуточная форма контроля - зачет

АННОТАЦИЯ

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.02 История (история России, всеобщая история)**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части части

Дисциплина Б1.О.02История (история России, всеобщая история) в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, реферата

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.03 Иностранный язык**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Дисциплина относится к обязательной части части

Дисциплина Б1.О.03 Иностранный язык в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Учебная деятельность состоит из 1 семестр – лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы; 2 семестр – лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - 1 семестр – зачет; 2 семестр - экзамен

### **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины (модуля) Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

---

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части части

Дисциплина Б1.О.04Безопасность жизнедеятельности в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.05Физическая культура и спорт**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Дисциплина относится к обязательной части части

Дисциплина Б1.О.05 Физическая культура и спорт в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.06 Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис**

---

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (часов).

Дисциплина относится к обязательной части части

Дисциплина Б1.О.06 Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-7Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из 2-7 семестр - лекций, практических, самостоятельной работы,

Промежуточная форма контроля - 2-7 семестр - зачет

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.О.07 Информатика

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части части

Дисциплина Б1.О.07 Информатика в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

2. ОПК-1 Способен применять информационную и коммуникационную культуру и технологии в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.08 Правоведение**

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Дисциплина относится к обязательной части части

Дисциплина Б1.О.08Правоведение в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

2. УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, реферата

---

Промежуточная форма контроля - зачет

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.09Культура речи и делового общения**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Дисциплина относится к обязательной части



Дисциплина Б1.О.09 Культура речи и делового общения в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

2. УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольная работа

---

Промежуточная форма контроля - зачет

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.10 Экономика**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.10 Экономика в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-10Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.11 Морфология животных**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.11 Морфология животных в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.12Основы биоэтики**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.12 Основы биоэтики в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

2. УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.13 Введение в профессию**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.13 Введение в профессию в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

- 1.УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
2. УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
3. УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, реферата

---

Промежуточная форма контроля - зачет

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.14Физика**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.14Физика в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.15Математика**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.15Математика в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.16Экология**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.16Экология в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.17Биохимия**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части



Дисциплина Б1.О.17Биохимия в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.18Неорганическая химия**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.18Неорганическая химия в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.19Органическая химия**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.19Органическая химия в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины (модуля) Б1.О.20Аналитическая химия

---

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.20 Аналитическая химия в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет с оценкой

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.21 Основы микробиологии**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.21 Основы микробиологии в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

- 1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;
2. ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции питания;
3. ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.22Общая санитарная микробиология**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.22Общая санитарная микробиология в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;

2. ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.23Стандартизация, подтверждение соответствия**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.23Стандартизация, подтверждение соответствия в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции питания;

2. ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.24Биологическая безопасность пищевых систем**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.24Биологическая безопасность пищевых систем в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции питания;

2. ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.25Производственный учет и отчетность**  
**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.25Производственный учет и отчетность в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:



1.ОПК-1 Способен применять информационную и коммуникационную культуру и технологии в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности;

2. ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.26Электротехника и электроника**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.26Электротехника и электроника в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;

2.ОПК-3 Способен использовать знания инженерных процессов при решении профессиональных задач и эксплуатации современного технологического оборудования и приборов.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.27Теплотехника**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.27Теплотехника в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;

2.ОПК-3 Способен использовать знания инженерных процессов при решении профессиональных задач и эксплуатации современного технологического оборудования и приборов.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.28Процессы и аппараты пищевых производств**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.28Процессы и аппараты пищевых производств в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;

2.ОПК-3 Способен использовать знания инженерных процессов при решении профессиональных задач и эксплуатации современного технологического оборудования и приборов.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.29Ресторанный бизнес**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.29Ресторанный бизнес в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции питания;

2. ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

3. ПК-2 Способен осуществлять проектную деятельность в области производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.30Оборудование предприятий общественного питания**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.30Оборудование предприятий общественного питания в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-3 Способен использовать знания инженерных процессов при решении профессиональных задач и эксплуатации современного технологического оборудования и приборов;

2. ОПК-4 Способен осуществлять технологические процессы производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.31 Пищевая биотехнология**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.31 Пищевая биотехнология в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.32 Физическая и коллоидная химия**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.32 Физическая и коллоидная химия в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.33 Физико-химические методы исследования**  
**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.33 Физико-химические методы исследования в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

- 1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;
2. ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции питания.



Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.34 Физиология питания**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.34 Физиология питания в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.35Инженерная и компьютерная графика**  
**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.35Инженерная и компьютерная графика в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

2. ОПК-1 Способен применять информационную и коммуникационную культуру и технологии в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.36 История традиций и культуры питания**  
**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.36 История традиций и культуры питания в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1 ОПК-1 Способен применять информационную и коммуникационную культуру и технологии в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности;

2. ПК-2 Способен осуществлять проектную деятельность в области производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.37Механика**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.37Механика в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;

2. ОПК-3 Способен использовать знания инженерных процессов при решении профессиональных задач и эксплуатации современного технологического оборудования и приборов.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.38 Научные основы производства продуктов питания**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.38 Научные основы производства продуктов питания в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-2 Способен осуществлять проектную деятельность в области производства продукции питания;

2.ПК-3 Способен проводить исследования по заданной методике и анализировать результаты экспериментов;

3.ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, курсовой работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.39 Технология продукции общественного питания**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц (288 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.39 Технология продукции общественного питания в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-4 Способен осуществлять технологические процессы производства продукции питания;

2. ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции питания.

Учебная деятельность состоит из 5 семестр: лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной; 6 семестр: лекций, лабораторных, самостоятельной работы, курсовой работы

Промежуточная форма контроля - 5 семестр: зачет с оценкой; 6 семестр: экзамен

## АННОТАЦИЯ

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.40Прикладная статистика**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.40Прикладная статистика в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.41 Химия пищи**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.41 Химия пищи в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - экзамен



## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.42Маркетинг**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.42Маркетинг в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Учебная деятельность состоит излекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет с оценкой

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.43Товароведение**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.43Товароведение в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-1 Способен применять информационную и коммуникационную культуру и технологии в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности;

2. ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции питания;

3. ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств.

Учебная деятельность состоит излекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

### **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.44Основы промышленного строительства**  
**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2зачетных единиц (72 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.44Основы промышленного строительства в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-3 Способен использовать знания инженерных процессов при решении профессиональных задач и эксплуатации современного технологического оборудования и приборов.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.45Компьютеризация производства**  
**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.45Компьютеризация производства в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-1 Способен применять информационную и коммуникационную культуру и технологии в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.

Учебная деятельность состоит излекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - экзамен

## АННОТАЦИЯ

**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.46Технология пищевых производств**  
**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части

Дисциплина Б1.О.46Технология пищевых производств соответствует с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ОПК-4 Способен осуществлять технологические процессы производства продукции питания;

2.ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

3.ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.01 Метрология**

---

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.01 Метрология в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

---

Промежуточная форма контроля - зачет

## АННОТАЦИЯ

**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.02 Методика научных исследований в пищевой отрасли**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.02 Методика научных исследований в пищевой отрасли в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-3 Способен проводить исследования по заданной методике и анализировать результаты экспериментов.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет с оценкой

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.03 Бухгалтерский учет**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.03 Бухгалтерский учет в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет



## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.04 Санитария и гигиена**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.04 Санитария и гигиена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2.ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - экзамен

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.05 Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.05 Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-1Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2. ПК-5 Способен участвовать во всех фазах организации производства и организации обслуживания на предприятиях питания различных типов и классов.

Учебная деятельность состоит излекций, практических, самостоятельной работы, курсовой работы

Промежуточная форма контроля - зачет с оценкой

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.06 Кондитерское производство**  
**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.06 Кондитерское производство в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2. ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет с оценкой

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.07 Бизнес-планирование**

**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.07 Бизнес-планирование в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2. ПК-2 Способен осуществлять проектную деятельность в области производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.08 Гостиничный сервис

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.08 Гостиничный сервис в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания;

2.ПК-5 Способен участвовать во всех фазах организации производства и организации обслуживания на предприятиях питания различных типов и классов.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - экзамен

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.09 Проектирование предприятий общественного питания

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.09 Проектирование предприятий общественного питания в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2.ПК-2 Способен осуществлять проектную деятельность в области производства продукции питания;

3.ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, курсового проекта

Промежуточная форма контроля - экзамен

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.10 Кухня народов мира

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.10 Кухня народов мира в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2.ПК-2 Способен осуществлять проектную деятельность в области производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.11 Сервисная деятельность предприятий питания

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.11 Сервисная деятельность предприятий питания в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2. ПК-5 Способен участвовать во всех фазах организации производства и организации обслуживания на предприятиях питания различных типов и классов.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - экзамен



## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.12 Контроль качества

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.12 Контроль качества в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2.ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет с оценкой

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.13 Управление производством  
19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.13 Управление производством в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2.ПК-2 Способен осуществлять проектную деятельность в области производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.01.01 Правовые основы управления качеством

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Правовые основы управления качеством в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2. ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.01.02 Нормативно-правовые основы стандартизации и сертификации

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 Нормативно-правовые основы стандартизации и сертификации в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2. ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.02.01 Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

2.УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - экзамен

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.02.02 Нормативно-правовые основы природопользования

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.02 Нормативно-правовые основы природопользования в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

2.УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - экзамен

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.03.01 Сертификация услуг в общественном питании

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.01 Сертификация услуг в общественном питании в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2. ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет с оценкой

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.03.02 Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2. ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет с оценкой



## АННОТАЦИЯ

**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.04.01 Детское и функциональное питание**  
**19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.01 Детское и функциональное питание в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2. ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет с оценкой

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.04.02 Специализированное питание

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.02 Специализированное питание в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2. ПК-4 Способен использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы

Промежуточная форма контроля - зачет с оценкой

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) ФТД.В.01 Активные упаковки для пищевых продуктов

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, факультатив

Дисциплина) ФТД.В.01 Активные упаковки для пищевых продуктов в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2. ПК-2 Способен осуществлять проектную деятельность в области производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы

Промежуточная форма контроля - зачет

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) ФТД.В.02 Пищевые композиты и синтезируемые продукты

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, факультатив

Дисциплина) ФТД.В.02 Пищевые композиты и синтезируемые продукты в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1.ПК-1 Способен управлять производством продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых производств;

2.ПК-2 Способен осуществлять проектную деятельность в области производства продукции питания.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы

Промежуточная форма контроля - зачет