Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Шевчик Андрей Павлович

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.09.2022 13:56:13 Уникальный программный ключ:

476b4264da36714552dc83748d2961662babc012

Приложение 3 к общей характеристике основной профессиональной образовательной программы

# Аннотации рабочих программам дисциплин (модулей), практик и ГИА

# Б1.О.01 Философия

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Философия» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 7 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля проводятся устные опросы и групповые дискуссии на семинарских занятиях, предусматривается написание реферата и эссе, тестирование.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

## Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Введение в философию как основание системного и критического анализа межкультурного разнообразия общества;

Раздел 2. История философии как способ формирования способностей критического анализа и синтеза исторически сложившихся форм философского освоения мира;

Раздел 3. Основные проблемы философской теории как формирование навыков системного подхода при анализе и разрешении межкультурных конфликтов современной цивилизации.

В результате изучения модуля формируются части компетенций УК-1, УК-5.

#### Б1.О.02 История

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «История» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 7 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля проводятся устные опросы, групповые дискуссии, предусматривается подготовка доклада, написание эссе, тестирование.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

#### Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Введение;

Раздел 2. Отечественная история в контексте всемирной истории: от Древней Руси до Российской империи;

Раздел 3. XX век в отечественной и всемирной истории;

Раздел 4. Современное мировое сообщество и Россия. Правовая система Российской Федерации.

**В результате изучения модуля** формируются частикомпетенций УК-2, УК-5 и компетенция УК-11.

# Б1.О.03 Иностранный язык

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Иностранный язык» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 6 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на практических занятиях. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебнометодической и научной литературой. Для текущего контроля проводятся устные опросы, учебные групповые дискуссии, предусматривается составление делового письма (запроса информации), подготовка устного монологического высказывания, лексикограмматический тест.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

## Краткое содержание модуля:

Изучение основных норм и правил устной и письменной форм деловой/профессиональной коммуникации.

Освоение единиц фонетического, лексического, грамматического строя, а также синтаксического уровня изучаемого иностранного языка в контексте деловой/профессиональной коммуникации в устной и письменной формах реализации.

Выработка навыков восприятия на слух иноязычной речи, навыков публичного выступления, навыков построения диалогов на деловую/профессиональную тематику.

Работа с текстами (чтение, перевод, реферирование) профессиональной направленности.

Освоение навыков проведения дискуссии на деловую/профессиональную тематику, составление деловой корреспонденции.

Раздел 1. Высшее образование;

Раздел 2. Деловая сфера общения;

Раздел 3. Межкультурная деловая коммуникация.

В результате изучения модуля формируются части компетенции УК-4.

#### Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 3 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля проводятся устные опросы и групповые дискуссии на семинарских занятиях, предусмотрено написание реферата и эссе, проводится тестирование.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

#### Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Основы безопасности жизнедеятельности»;

Раздел 2. Производственная и экологическая безопасность»;

Раздел 3. Безопасность в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

В результате изучения модуля формируется компетенция УК-8.

## Б1.О.05 Физическая культура и спорт

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Физическая культура и спорт» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 2 з.е.

**Формы проведения занятий.** Теоретическая часть модуля излагается в лекционном курсе. Полученные знания закрепляются на практических занятиях. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается выполнение индивидуальных заданий, написания рефератов, тестирование.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья освоение модуля проводится с учетом состояния их здоровья. Предусматривается возможность написания рефератов по отдельным разделам модуля.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

#### Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Физическая культура в профессиональной подготовке студентов и социокультурное развитие личности студента;

Раздел 2. Социально-биологические основы адаптации организма человека и его отражение в профессиональной деятельности;

Раздел 3. Методика тестирования и самоконтроля во время занятий физической культурой.

**Результат изучения модуля**: сформированность (или формирование части) компетенции УК-7.

#### Б1.О.06 Экономика

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Экономика» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 20 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля проводятся опросы, групповые дискуссии, составляются отчеты по лабораторным работам, выполняются ситуационные задания, индивидуальные задания, контрольные работы, проводится тестирование. В процессе освоения разделов модуля обучающиеся выполняют курсовую работу.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, защита курсовой работы.

#### Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Микроэкономика;

Раздел 2. Экономика предприятия;

Раздел 3. Макроэкономика.

**В результате изучения модуля** формируются части компетенций УК-2; ОПК-1 и компетенция УК-10.

#### Б1.О.07 Теория анализа и статистика

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Теория анализа и статистика» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 15 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля

предусматривается составление отчетов по практическим занятиям и лабораторному практикуму, проведение контрольной работы, тестирования.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

## Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Математические основы количественного анализа информации в экономике;

Раздел 2. Количественный и качественный анализ информации средствами общей теории статистики;

Раздел 3. Построение экономических, финансовых и организационноуправленческих моделей путем их адаптации к конкретным практическим задачам.

В результате изучения модуля формируются части компетенции ОПК-2.

#### Б1.О.08 Основы управления в профессиональной деятельности

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Основы управления в профессиональной деятельности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 20 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается проведение устных опросов и групповых дискуссий, решаются ситуационные задачи, выполняются индивидуальные задания и лабораторные работы, проводится тестирование.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

# Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Планирование предпринимательской деятельности;

Раздел 2. Хозяйственно-правовые отношения в предпринимательстве;

Раздел 3. Теория мотивации и лидерства для решения управленческих задач стратегического и оперативного характера;

Раздел 4. Основы коммуникации для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;

Раздел 5. Виды, методы и формы делового общения и способы разрешения конфликтных ситуаций;

Раздел 6. Организация делового взаимодействия в процессе проектной деятельности.

**В результате изучения модуля** формируются части компетенций УК-1 ,УК-2, УК-4 и компетенции УК-3, УК-6, УК-9.

#### Б1.О.09 Менеджмент

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Менеджмент» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 15 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается проведение устных опросов, выполняются ситуационные задания, выполняются индивидуальные задания и задания лабораторного практикума, проводится

тестирование. В процессе освоения разделов модуля обучающиеся выполняют курсовую работу.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, защита курсовой работы.

# Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Управленческие теории;

Раздел 2. Организационные теории управления;

Раздел 3. Методы принятия управленческих решений.

В результате изучения модуля формируются части компетенций ОПК-1, ОПК-3.

# Б1.О.10 Введение в информационные технологии

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Введение в информационные технологии» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 10 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается проведение устных опросов, групповых дискуссий, выполнение ситуационных заданий, составление отчета по лабораторным работам, тестирование.

#### Форма промежуточной аттестации: экзамен.

# Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Основы информационной и библиографической культуры;

Раздел 2. Технические средства реализации информационных процессов;

Раздел 3. Модели решения функциональных и вычислительных задач;

Раздел 4. Программные средства реализации информационных процессов;

Раздел 5. Средства обеспечения компьютерной безопасности;

Раздел 6. Локальные и глобальные сети ЭВМ.

**В результате изучения модуля** формируются части компетенций ОПК-2; ОПК-5, ОПК-6.

#### Б1.О.11 Разработка и реализация бизнес-планов

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Разработка и реализация бизнес-планов» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 10 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается проведение устных опросов, групповых дискуссий, выполнение ситуационных заданий, составление отчета по лабораторным работам, тестирование. В процессе освоения разделов модуля обучающиеся выполняют курсовую работу.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, защита курсовой работы.

## Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Введение в планирование и бизнес-планирование;

Раздел 2. Методическое обеспечение планирования и стратегическое планирование;

Раздел 3. Структура и содержание разделов бизнес-плана;

Раздел 4. Показатели и методы оценки бизнес-проектов.

В результате изучения модуля формируются части компетенции ОПК-4.

## Б1.В.01Маркетинговая деятельность и маркетинг В2С и В2В

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Маркетинговая деятельность и маркетинг В2С и В2В» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 11 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается проведение устных опросов, групповых дискуссий, выполнение ситуационных заданий, составление отчета по лабораторным работам, тестирование. В процессе освоения разделов модуля обучающиеся выполняют курсовую работу.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, защита курсовой работы.

# Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Маркетинг, организация и общество. Маркетинговая среда и конкуренция;

Раздел 2. Поведение потребителей на рынках В2С и В2В;

Раздел 3. Комплекс маркетинга организации;

Раздел 4. Маркетинговая информация и маркетинговые показатели;

Раздел 5. Маркетинг в системе управления бизнесом.

В результате изучения модуляформируются части компетенции ПК-3.

#### Б1.В.02 Управление проектами и формирование бизнес-моделей

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Управление проектами и формирование бизнесмоделей» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 10 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается проведение устных опросов, групповых дискуссий, составление отчета по лабораторным работам, решение ситуационных задач, тестирование.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

#### Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Подготовка сбалансированных решений на предприятии;

Раздел 2. Концепция управления проектами;

Раздел 3. Процессный подход: концепция внедрения в организации. Моделирование бизнес-процессов;

Раздел 4. Формирование бизнес-моделей.

В результате изучения модуля формируются части компетенций ПК-1, ПК-2.

#### Б1.В.03Финансовый учет и анализ

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Финансовый учет и анализ» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)»

образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 17 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается выполнение индивидуальных заданий, лабораторных работ, решение ситуационных задач, тестирование. В процессе освоения разделов модуля обучающиеся выполняют курсовую работу.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, защита курсовой работы.

# Краткое содержание модуля:

- Раздел 1. Теория бухгалтерского учета. Основы налоговой системы РФ;
- Раздел 2. Бухгалтерский учет на предприятии. Налогообложение;
- Раздел 3. Финансовый анализ деятельности организации.

В результате изучения модуля формируются части компетенций ПК-4, ПК-5.

## Б1.В.04Логистика и управление цепями поставок (L&SCM)

**Место модуля в ОПОП.**Модуль «Логистика и управление цепями поставок (L&SCM)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 14 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается выполнение индивидуального задания, лабораторных работ, решение ситуационных задач, тестирование.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

#### Краткое содержание модуля:

- Раздел 1. Сущность логистики и комплексный анализ ее функциональных областей;
  - Раздел 2. Методологический аппарат функциональных областей логистики;
  - Раздел 3. Финансовое обеспечение логистики:
  - Раздел 4. Кадровая логистика.

В результате изучения модуля формируются части компетенцииПК-8.

#### Б1.В.05Управленческий учет и управление затратами

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Управленческий учет и управление затратами» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 10 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается проведение устных опросов, групповых дискуссий, составление отчета по лабораторным работам, тестирование.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

#### Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Управление затратами и управленческий учет затрат;

Раздел 2. Формирование системы управленческого учета.

В результате изучения модуля формируются части компетенции ПК-9.

## Б1.В.06 Элективные курсы по физической культуре и спорту

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Элективные курсы по физической культуре и спорту» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 328 академических часов.

Формы проведения занятий. По модулю «Элективные курсы по физической культуре и спорту» проводятся практические занятия. Предусматривается возможность написания рефератов по отдельным разделам модуля, проводится тестирование.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья освоение модуля проводится с учетом состояния их здоровья.

## Форма промежуточной аттестации: зачет.

**Краткое содержание** модуля. Основные средства модуля направлены на профессионально-прикладную физическую подготовку; развитие физических способностей; установки на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание. Элективные курсы по физической культуре и спорту представлены следующими видами: «Баскетбол», «Футбол», «Физкультурно-оздоровительные технологии».

#### «Баскетбол»:

- Раздел 1. Техника передвижений в баскетболе
- Раздел 2. Техника владения мячом
- Раздел 3. Техника овладения мячом
- Раздел 4. Тактика игры в нападении
- Раздел 5. Тактика игры в защите
- Раздел 6. Физическая подготовка баскетболистов для овладения активными тактическими вариантами игры

#### « $\Phi$ vmбол»:

- Раздел 1. Знакомство с футболом
- Раздел 2. Чувство мяча
- Раздел 3. Ведение мяча
- Раздел 4. Удары по мячу
- Раздел 5. Позиции игроков
- Раздел 6. Техника элементов футбола
- Раздел 7. Тактика футбола
- Раздел 8. Совершенствование
- «Физкультурно-оздоровительные технологии»
- Раздел 1. Оздоровительная аэробика
- Раздел 2. Круговая тренировка силовой направленности кроссфит
- Раздел 3. Степ-аэробика
- Раздел 4. Оздоровительная аэробика в танцевальном стиле
- Раздел 5. Упражнения на растягивание
- Раздел 6. Упражнения силового характера
- Раздел 7. Особенности занятий калланетикой
- Раздел 8. Система упражнений Пилатес
- Раздел 9. Йога как направление оздоровительной гимнастики
- Раздел 10. Боди-балет
- В результате изучения модуля формируются части компетенции УК-7.

#### Б1.В.ДВ.01.01Анализ и проектирование производственных процессов

**Место модуля в ОПОП.**Модуль «Анализ и проектирование производственных процессов» является элективным, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 15 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается проведение устных опросов, групповых дискуссий, составление отчета по лабораторным работам. В процессе освоения разделов модуля обучающиеся выполняют курсовую работу.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, защита курсовой работы.

# Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Теоретический анализ производственных процессов и производственных систем;

Раздел 2. Проектирование производственных процессов и производственных систем;

В результате изучения модуля формируются части компетенции ПК-6.

## Б1.В.ДВ.01.02Организация производства

**Место модуля в ОПОП.**Модуль «Организация производства» является элективным, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля:15 з.е.

Формы проведения занятий: Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается проведение устных опросов, групповых дискуссий, составление отчета по лабораторным работам.В процессе освоения разделов модуля обучающиеся выполняют курсовую работу.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, защита курсовой работы.

#### Краткое содержание модуля:

Раздел 1. «Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности»

Раздел 2. «Содержание и порядок проектирования организации основныхи вспомогательных производств промышленных предприятий»

В результате изучения модуля формируются части компетенции ПК-6.

#### Б1.В.ДВ.02.01Производственный и операционный менеджмент

**Место модуля в ОПОП.**Модуль «Производственный и операционный менеджмент» является элективным, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 18 з.е.

Формы проведения занятий: Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается проведение устных опросов, групповых дискуссий, составление отчета по лабораторным работам. В процессе освоения разделов модуля обучающиеся выполняют курсовую работу.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, защита курсовой работы.

## Краткое содержание модуля:

- Раздел 1. «Введение в производственный и операционный менеджмент»
- Раздел 2. «Проектирование продукта, услуги и производственного процесса»
- Раздел 3. «Стратегии производственного планирования»
- Раздел 4. «Стратегия размещения предприятий»
- Раздел 5. «Современные системы управления производством»
- Раздел 6. «Управление снабжением»
- Раздел 7. «Управление качеством»

В результате изучения модуля формируются части компетенции ПК-7.

## Б1.В.ДВ.02.02Всеобщий менеджмент качества (ТОМ)

**Место модуля в ОПОП:**Модуль «Всеобщий менеджмент качества (TQM)»является элективным, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 18 з.е.

Формы проведения занятий: Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ (кроме заочной формы) и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой. Для текущего контроля предусматривается проведение устных опросов, групповых дискуссий, составление отчета по лабораторным работам. В процессе освоения разделов модуля обучающиеся выполняют курсовую работу.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, защита курсовой работы.

#### Краткое содержание модуля:

- Раздел 1. Введение во Всеобщий менеджмент качества (ТОМ):
- Раздел 2. Обеспечение качества на стадии проектирование продукта, услуги и производственного процесса;
- Раздел 3. Современные системы управления производством в свете концепции TQM;
- Раздел 4. Стандартизация и техническое регулирование в области обеспечения качества и управлению качеством;
  - Раздел 5. Стратегии производственного планирования;
  - Раздел 6. Организация процессов непрерывного совершенствования.

В результате изучения модуля формируются части компетенции ПК-7.

# Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика

**Место практики в ОПОП.** Ознакомительная практика относится к обязательной части Блока 2 «Практики» образовательной программы бакалавриата.

Объем практики: 3 з.е.

Вид практики: учебная практика.

Тип практики: ознакомительная.

Учебная практика проводится в целях получения первичных профессиональных умений и навыков. Данный вид практики направлен на формирование первоначальных представлений о функционировании различных предприятий и организаций, осуществляющих производство продукции, выполнение работ, оказание услуг.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

**В результатепрактики** формируются частикомпетенций: ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-8.

# Б2.О.02.01(Пд)Преддипломная практика

**Место практики в ОПОП.** Преддипломная практика относится к обязательной части Блока 2 «Практики» образовательной программы бакалавриата.

Объем практики: 9 з.е.

Вид практики: производственная практика.

Тип практики: преддипломная.

Преддипломная практика нацелена на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы, являющейся обязательной частью государственной итоговой аттестации. Во время преддипломной практики студенты осуществляют поиск, отбор и изучение всей необходимой информации для написания ВКР.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

**В результате практики** формируются части компетенций: ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9.

## Б2.В.01.01(П)Технологическая (проектно-технологическая) практика

**Место практики в ОПОП.** Технологическая (проектно-технологическая) практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практики» образовательной программы бакалавриата.

Объем практики: 9 з.е.

Вид практики: производственная практика.

Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика.

Целями технологической (проектно-технологической) практикиявляется формирование расширенных представлений о функционировании предприятий и организаций, получение разностороннего опыта работы в коллективе. Это подразумевает развитие профессиональных умений и навыков, полученных в процессе второго и третьего года обучения.

В ходе практики приобретаются профессиональные умения и опыт профессиональной деятельности в области производственного и операционного менеджмента.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

**В результате практики** формируются части компетенций ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9.

#### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Б3.02 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Государственная итоговая аттестация (ГИА) в полном объеме относится к обязательной части образовательной программы бакалавриата и проводится после завершения теоретического обучения.

Объем ГИА - 9 з.е.

В ГИА входит Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (1 з.е.),

а также Б3.02 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (8 з.е.).

В результате ГИА проверяется сформированность компетенций: УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9.

## ФТД.01 Методы искусственного интеллекта

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Методы искусственного интеллекта» относится к факультативным дисциплинам (модулям) образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 2 з.е.

Формы проведения занятий. Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

## Краткое содержание модуля:

Краткая история искусственного интеллекта. Основные направления в области искусственного интеллекта. Представление знаний и вывод на знаниях. Нечеткие знания. Введение в экспертные системы, определение и структура. Классификация систем, основанных на знаниях. Теоретические аспекты извлечения знаний. Теоретические аспекты структурирования знаний. Классификация методов практического извлечения знаний. Понятия нейрона и синапса. Биологический нейрон. Структура и свойства искусственного нейрона. Классификация нейронных сетей и их свойства.

В результате изучения модуля формируются части компетенции УК-1.

# ФТД.02 Мотивация и стимулирование трудовой деятельности

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Мотивация и стимулирование трудовой деятельности» относится к факультативным дисциплинам (модулям) образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 2 з.е.

Формы проведения занятий: Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

# Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Теоретические основы мотивации и стимулирования труда;

Раздел 2. Организации оплаты труда персонала.

В результате изучения модуля формируются части компетенции УК-2.

## ФТД.03 Инновационный менеджмент

**Место модуля в ОПОП.** Модуль «Инновационный менеджмент» относится к факультативным дисциплинам (модулям) образовательной программы бакалавриата.

Объем модуля: 2 з.е.

Формы проведения занятий: Систематизированные основы модуля излагаются на занятиях лекционного типа. Знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях и в ходе самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа предусматривает работу с учебно-методической и научной литературой.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Краткое содержание модуля:

Раздел 1. Затраты и инвестирование в инновационную деятельность; Раздел 2. Эффективность и диагностика инновационной деятельности. В результате изучения модуля формируются части компетенции ПК-2.