

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 13.06.2024 14:24:10  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

### Бенчмаркетинг систем управления качеством

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки:

- 01.03.02 Прикладная математика и информатика
- 05.03.01 Геология
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры

### 1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний в области бенчмаркинга на основе анализа и поиска выгодных решений и практических навыков по их применению для решения реальных практических задач, в том числе с применением ЭВМ.

### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Бенчмаркетинг систем управления качеством» относится к числу элективных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Для полного усвоения данной дисциплины обучающиеся должны обладать знаниями по дисциплинам: Профессиональная мотивация, Системы управления качеством, Стандартизация умного производства, Всеобщее управление качеством, Разработка и внедрение систем качества, Сертификация систем менеджмента.

### 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)  | Код и наименование результата обучения по дисциплине  |
|--|---|---|
| ПКСд-29 Способен изучать передовой национальной и международный опыт по внедрению систем управления качеством, готовить аналитические отчеты по возможности его применения в организации | ПКСд-29.1 Проводит обзор передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством  | Знать:3.1. Национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции (услуг)<br>Владеть:В.1 Навыком проведения обзора передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством  |
|  | ПКСд-29.2 Осуществляет обработку данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством   | Знать:3.2 Основные методы разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Уметь:У.1 Применять актуальную нормативную документацию в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Владеть:В.2. Навыком обработки данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством |
|  | ПКСд-29.3 Проводит составление сводных отчетов по актуализации национальной и международной нормативной документации в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством | Знать:3.3. Методы управления документооборотом организации<br>Уметь:У.2. Составлять аналитические отчеты в профессиональной области деятельности<br>Владеть:В.3. Навыком составления сводных отчетов по актуализации национальной   |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачёт, 8 семестр,

заочная форма обучения: зачет, 8 семестр,

очно-заочная форма обучения: зачет, 8 семестр (для 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз) и 08.03.01 Строительство (ПГСбоз)).

Рабочую программу разработал:

М.С. Остапенко доцент, к.т.н., доцент кафедры «Станки и инструменты»

## Лист согласования

Внутренний документ "Бенчмаркетинг систем управления качеством\_2023\_40.062\_3\_БСУК"

Документ подготовил: Василега Дмитрий Сергеевич

| Должность   | ФИО                            | ИО | Результат   |
|---|--------------------------------|----|-------------|
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Остапенко Мария Сергеевна      |    | Согласовано |
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Василега Дмитрий Сергеевич     |    | Согласовано |
| Директор  | Тверяков Андрей Михайлович     |    | Согласовано |
| Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук                              | Артамонов Евгений Владимирович |    | Согласовано |
| Специалист 1 категории  | Радичко Диана Викторовна       |    | Согласовано |

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
Бенчмаркетинг систем управления качеством  
 основной профессиональной образовательной программы по направлению  
 подготовки:

- 08.03.01 Строительство
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
- 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИИПб)
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.01 Машиностроение
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.03 Системный анализ и управление (САУПб)
- 28.03.03 Наноматериалы
- 41.03.06 Публичная политика и социальные науки

### 1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний в области бенчмаркинга на основе анализа и поиска выгодных решений и практических навыков по их применению для решения реальных практических задач, в том числе с применением ЭВМ.

### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Бенчмаркетинг систем управления качества» относится к числу элективных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Для полного усвоения данной дисциплины обучающиеся должны обладать знаниями по дисциплинам: Профессиональная мотивация, Системы управления качеством, Стандартизация умного производства, Всеобщее управление качеством, Разработка и внедрение систем качества, Сертификация систем менеджмента качества.

### 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)  | Код и наименование результата обучения по дисциплине  |
|--|---|---|
| ПКСд-29 Способен изучать передовой национальной и международный опыт по внедрению систем управления качеством, готовить аналитические отчеты по возможности его применения в организации | ПКСд-29.1 Проводит обзор передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством                | Знать:З.1. Национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции (услуг)<br>Владеть:В.1 Навыком проведения обзора передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством  |
|  | ПКСд-29.2 Осуществляет обработку данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством | Знать:З.2 Основные методы разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Уметь:У.1 Применять актуальную нормативную документацию в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Владеть:В.2. Навыком обработки данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | ПКСд-29.3 Проводит составление сводных отчетов по актуализации национальной и международной нормативной документации в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством | Знать:З.3. Методы управления документооборотом организации<br>Уметь:У.2. Составлять аналитические отчеты в профессиональной области деятельности<br>Владеть:В.3. Навыком составления сводных отчетов по актуализации национальной |
|--|---|---|

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

#### **5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачёт, 8 семестр,

заочная форма обучения: зачет, 8 семестр,

очно-заочная форма обучения: зачет, 8 семестр (для 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз) и 08.03.01 Строительство (ПГСбоз)).

Рабочую программу разработал:

М.С. Остапенко доцент, к.т.н., доцент кафедры «Станки и инструменты»

## Лист согласования

Внутренний документ "Бенчмаркетинг систем управления качеством\_2023\_40.062\_5\_БСУК"

Документ подготовил: Василега Дмитрий Сергеевич

| Должность   | ФИО                            | ИО | Результат   |
|---|--------------------------------|----|-------------|
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Остапенко Мария Сергеевна      |    | Согласовано |
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Василега Дмитрий Сергеевич     |    | Согласовано |
| Директор  | Тверяков Андрей Михайлович     |    | Согласовано |
| Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук                              | Артамонов Евгений Владимирович |    | Согласовано |
| Специалист 1 категории  | Радичко Диана Викторовна       |    | Согласовано |

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
Бенчмаркетинг систем управления качеством  
 основной профессиональной образовательной программы по направлению  
 подготовки:

- 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИСТНб)
- 09.03.02 Информационные системы и технологии (СМАРТб)
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПб)
- 38.03.05 Бизнес-информатика

### 1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний в области бенчмаркинга на основе анализа и поиска выгодных решений и практических навыков по их применению для решения реальных практических задач, в том числе с применением ЭВМ.

### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Бенчмаркетинг систем управления качеством» относится к числу элективных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Для полного усвоения данной дисциплины обучающиеся должны обладать знаниями по дисциплинам: Профессиональная мотивация, Системы управления качеством, Стандартизация умного производства, Всеобщее управление качеством, Разработка и внедрение систем качества, Сертификация систем менеджмента качества.

### 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)  | Код и наименование результата обучения по дисциплине  |
|--|---|---|
| ПКСд-29 Способен изучать передовой национальной и международный опыт по внедрению систем управления качеством, готовить аналитические отчеты по возможности его применения в организации | ПКСд-29.1 Проводит обзор передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством                | Знать:3.1. Национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции (услуг)<br>Владеть:В.1 Навыком проведения обзора передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством  |
|  | ПКСд-29.2 Осуществляет обработку данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством | Знать:3.2 Основные методы разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Уметь:У.1 Применять актуальную нормативную документацию в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Владеть:В.2. Навыком обработки данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | ПКСд-29.3 Проводит составление сводных отчетов по актуализации национальной и международной нормативной документации в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством | Знать:З.3. Методы управления документооборотом организации<br>Уметь:У.2. Составлять аналитические отчеты в профессиональной области деятельности<br>Владеть:В.3. Навыком составления сводных отчетов по актуализации национальной |
|--|---|---|

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

#### **5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачёт, 8 семестр,

заочная форма обучения: зачет, 8 семестр,

очно-заочная форма обучения: зачет, 8 семестр (для 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз) и 08.03.01 Строительство (ПГСбоз)).

Рабочую программу разработал:

М.С. Остапенко доцент, к.т.н., доцент кафедры «Станки и инструменты»

## Лист согласования

Внутренний документ "Бенчмаркетинг систем управления качеством\_2023\_40.062\_4\_БСУК"

Документ подготовил: Василега Дмитрий Сергеевич

| Должность   | ФИО                            | ИО | Результат   |
|---|--------------------------------|----|-------------|
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Остапенко Мария Сергеевна      |    | Согласовано |
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Василега Дмитрий Сергеевич     |    | Согласовано |
| Директор  | Тверяков Андрей Михайлович     |    | Согласовано |
| Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук                              | Артамонов Евгений Владимирович |    | Согласовано |
| Специалист 1 категории  | Радичко Диана Викторовна       |    | Согласовано |

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
Бенчмаркетинг систем управления качеством  
 основной профессиональной образовательной программы по направлению  
 подготовки:  
 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

### 1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний в области бенчмаркинга на основе анализа и поиска выгодных решений и практических навыков по их применению для решения реальных практических задач, в том числе с применением ЭВМ.

### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Бенчмаркетинг систем управления качества» относится к числу элективных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Для полного усвоения данной дисциплины обучающиеся должны обладать знаниями по дисциплинам: Профессиональная мотивация, Системы управления качеством, Стандартизация умного производства, Всеобщее управление качеством, Разработка и внедрение систем качества, Сертификация систем менеджмента качества.

### 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)  | Код и наименование результата обучения по дисциплине  |
|--|---|---|
| ПКСд-29 Способен изучать передовой национальной и международный опыт по внедрению систем управления качеством, готовить аналитические отчеты по возможности его применения в организации | ПКСд-29.1 Проводит обзор передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством  | Знать:3.1. Национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции (услуг)<br>Владеть:В.1 Навыком проведения обзора передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством  |
|  | ПКСд-29.2 Осуществляет обработку данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством   | Знать:3.2 Основные методы разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Уметь:У.1 Применять актуальную нормативную документацию в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Владеть:В.2. Навыком обработки данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством |
|  | ПКСд-29.3 Проводит составление сводных отчетов по актуализации национальной и международной нормативной документации в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством | Знать:3.3. Методы управления документооборотом организации<br>Уметь:У.2. Составлять аналитические отчеты в профессиональной области деятельности<br>Владеть:В.3. Навыком составления сводных отчетов по актуализации национальной   |

### 4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачёт, 8 семестр,

заочная форма обучения: зачет, 8 семестр,

очно-заочная форма обучения: зачет, 8 семестр (для 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз) и 08.03.01 Строительство (ПГСбоз)).

Рабочую программу разработал:

М.С. Остапенко доцент, к.т.н., доцент кафедры «Станки и инструменты»

## Лист согласования

Внутренний документ "Бенчмаркетинг систем управления качеством\_2023\_40.062\_1\_БСУК"

Документ подготовил: Василега Дмитрий Сергеевич

| Должность   | ФИО                            | ИО | Результат   |
|---|--------------------------------|----|-------------|
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Остапенко Мария Сергеевна      |    | Согласовано |
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Василега Дмитрий Сергеевич     |    | Согласовано |
| Директор  | Тверяков Андрей Михайлович     |    | Согласовано |
| Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук                              | Артамонов Евгений Владимирович |    | Согласовано |
| Специалист 1 категории  | Радичко Диана Викторовна       |    | Согласовано |

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
Бенчмаркетинг систем управления качеством  
 основной профессиональной образовательной программы по направлению  
 подготовки:

20.03.01 Техносферная безопасность

45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

### 1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний в области бенчмаркинга на основе анализа и поиска выгодных решений и практических навыков по их применению для решения реальных практических задач, в том числе с применением ЭВМ.

### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Бенчмаркетинг систем управления качества» относится к числу элективных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Для полного усвоения данной дисциплины обучающиеся должны обладать знаниями по дисциплинам: Профессиональная мотивация, Системы управления качеством, Стандартизация умного производства, Всеобщее управление качеством, Разработка и внедрение систем качества, Сертификация систем менеджмента качества.

### 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)  | Код и наименование результата обучения по дисциплине  |
|--|---|---|
| ПКСд-29 Способен изучать передовой национальной и международный опыт по внедрению систем управления качеством, готовить аналитические отчеты по возможности его применения в организации | ПКСд-29.1 Проводит обзор передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством  | Знать:3.1. Национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции (услуг)<br>Владеть:В.1 Навыком проведения обзора передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством  |
|  | ПКСд-29.2 Осуществляет обработку данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством   | Знать:3.2 Основные методы разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Уметь:У.1 Применять актуальную нормативную документацию в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Владеть:В.2. Навыком обработки данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством |
|  | ПКСд-29.3 Проводит составление сводных отчетов по актуализации национальной и международной нормативной документации в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством | Знать:3.3. Методы управления документооборотом организации<br>Уметь:У.2. Составлять аналитические отчеты в профессиональной области деятельности<br>Владеть:В.3. Навыком составления сводных отчетов по актуализации национальной   |

### 4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачёт, 8 семестр,

заочная форма обучения: зачет, 8 семестр,

очно-заочная форма обучения: зачет, 8 семестр (для 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз) и 08.03.01 Строительство (ПГСбоз)).

Рабочую программу разработал:

М.С. Остапенко доцент, к.т.н., доцент кафедры «Станки и инструменты»

## Лист согласования

Внутренний документ "Бенчмаркетинг систем управления качеством\_2023\_40.062\_2\_БСУК"

Документ подготовил: Василега Дмитрий Сергеевич

| Должность   | ФИО                            | ИО | Результат   |
|---|--------------------------------|----|-------------|
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Остапенко Мария Сергеевна      |    | Согласовано |
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Василега Дмитрий Сергеевич     |    | Согласовано |
| Директор  | Тверяков Андрей Михайлович     |    | Согласовано |
| Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук                              | Артамонов Евгений Владимирович |    | Согласовано |
| Специалист 1 категории  | Радичко Диана Викторовна       |    | Согласовано |

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
Бенчмаркетинг систем управления качеством  
 основной профессиональной образовательной программы по направлению  
 подготовки:

- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 27.03.04 Управление в технических системах
- 27.03.05 Инноватика
- 38.03.06 Торговое дело
- 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
- 42.03.01 Реклама и связи с общественностью
- 43.03.01 Сервис

### 1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний в области бенчмаркинга на основе анализа и поиска выгодных решений и практических навыков по их применению для решения реальных практических задач, в том числе с применением ЭВМ.

### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Бенчмаркетинг систем управления качеством» относится к числу элективных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Для полного усвоения данной дисциплины обучающиеся должны обладать знаниями по дисциплинам: Профессиональная мотивация, Системы управления качеством, Стандартизация умного производства, Всеобщее управление качеством, Разработка и внедрение систем качества, Сертификация систем менеджмента качества.

### 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)  | Код и наименование результата обучения по дисциплине  |
|--|---|---|
| ПКСд-29 Способен изучать передовой национальной и международный опыт по внедрению систем управления качеством, готовить аналитические отчеты по возможности его применения в организации | ПКСд-29.1 Проводит обзор передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством  | Знать:3.1. Национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции (услуг)<br>Владеть:В.1 Навыком проведения обзора передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством  |
|  | ПКСд-29.2 Осуществляет обработку данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством   | Знать:3.2 Основные методы разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Уметь:У.1 Применять актуальную нормативную документацию в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Владеть:В.2. Навыком обработки данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством |
|  | ПКСд-29.3 Проводит составление сводных отчетов по актуализации национальной и международной нормативной документации в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством | Знать:3.3. Методы управления документооборотом организации<br>Уметь:У.2. Составлять аналитические отчеты в профессиональной области деятельности<br>Владеть:В.3. Навыком составления сводных отчетов по актуализации национальной   |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачёт, 8 семестр,

заочная форма обучения: зачет, 8 семестр,

очно-заочная форма обучения: зачет, 8 семестр (для 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз) и 08.03.01 Строительство (ПГСбоз)).

Рабочую программу разработал:

М.С. Остапенко доцент, к.т.н., доцент кафедры «Станки и инструменты»

## Лист согласования

Внутренний документ "Бенчмаркетинг систем управления качеством\_2023\_40.062\_6\_БСУК"

Документ подготовил: Василега Дмитрий Сергеевич

| Должность   | ФИО                            | ИО | Результат   |
|---|--------------------------------|----|-------------|
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Остапенко Мария Сергеевна      |    | Согласовано |
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Василега Дмитрий Сергеевич     |    | Согласовано |
| Директор  | Тверяков Андрей Михайлович     |    | Согласовано |
| Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук                              | Артамонов Евгений Владимирович |    | Согласовано |
| Специалист 1 категории  | Радичко Диана Викторовна       |    | Согласовано |

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
Бенчмаркетинг систем управления качеством  
 основной профессиональной образовательной программы по направлению  
 подготовки:  
 23.03.01 Технология транспортных процессов  
 43.03.03 Гостиничное дело

### 1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний в области бенчмаркинга на основе анализа и поиска выгодных решений и практических навыков по их применению для решения реальных практических задач, в том числе с применением ЭВМ.

### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Бенчмаркетинг систем управления качеством» относится к числу элективных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Для полного усвоения данной дисциплины обучающиеся должны обладать знаниями по дисциплинам: Профессиональная мотивация, Системы управления качеством, Стандартизация умного производства, Всеобщее управление качеством, Разработка и внедрение систем качества, Сертификация систем менеджмента качества.

### 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)  | Код и наименование результата обучения по дисциплине  |
|--|---|---|
| ПКСд-29 Способен изучать передовой национальной и международный опыт по внедрению систем управления качеством, готовить аналитические отчеты по возможности его применения в организации | ПКСд-29.1 Проводит обзор передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством  | Знать:3.1. Национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции (услуг)<br>Владеть:В.1 Навыком проведения обзора передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством  |
|  | ПКСд-29.2 Осуществляет обработку данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством   | Знать:3.2 Основные методы разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Уметь:У.1 Применять актуальную нормативную документацию в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством<br>Владеть:В.2. Навыком обработки данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством |
|  | ПКСд-29.3 Проводит составление сводных отчетов по актуализации национальной и международной нормативной документации в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством | Знать:3.3. Методы управления документооборотом организации<br>Уметь:У.2. Составлять аналитические отчеты в профессиональной области деятельности<br>Владеть:В.3. Навыком составления сводных отчетов по актуализации национальной   |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачёт, 8 семестр,  
заочная форма обучения: зачет, 8 семестр,  
очно-заочная форма обучения: зачет, 8 семестр (для 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз) и  
08.03.01 Строительство (ПГСбоз).

Рабочую программу разработал:

М.С. Остапенко доцент, к.т.н., доцент кафедры «Станки и инструменты»

## Лист согласования

Внутренний документ "Бенчмаркетинг систем управления качеством\_2023\_40.062\_7\_БСУК"

Документ подготовил: Василега Дмитрий Сергеевич

| Должность   | ФИО                            | ИО | Результат   |
|---|--------------------------------|----|-------------|
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Остапенко Мария Сергеевна      |    | Согласовано |
| Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень) | Василега Дмитрий Сергеевич     |    | Согласовано |
| Директор  | Тверяков Андрей Михайлович     |    | Согласовано |
| Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук                              | Артамонов Евгений Владимирович |    | Согласовано |
| Специалист 1 категории  | Радичко Диана Викторовна       |    | Согласовано |