

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.10.2023 16:07:51  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление качеством продукции»

|   |                                   |                                       |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Уровень образования   | магистратура                      |                                       |
| Направление подготовки  | 15.04.02                          | Технологические машины и оборудование |
| Профиль   | Цифровое управление производством |                                       |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 2 года                            |                                       |
| Форма(-ы) обучения  | очная                             |                                       |

Учебная дисциплина «Управление качеством продукции»

изучается в третьем модуле третьего семестра.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены

1.1. Форма промежуточной аттестации

Экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Управление качеством продукции» относится к обязательной части дисциплин.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целями изучения дисциплины «Управление качеством продукции» является получение комплексных знаний о принципах, функциях, методах и инструментах управления качеством с целью обеспечения управления производством и выбора наиболее эффективных способов производства; изучение теории и практики управления качеством на предприятии, позволяющих правильно понимать производственно-экономические задачи, стоящие перед современным предприятием, изучение принципов и методов осуществления деятельности по управлению качеством на предприятии; овладение приемами и навыками применения инструментария управления качеством на предприятии; использование результатов деятельности по управлению качеством в целях обоснования принятия оптимальных управленческих решений, формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины

1.4. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции  |
|--|---|
| ОПК-2 Способен осуществлять экспертизу технической документации при реализации технологического процесса | ИД-ОПК-2.2 Осуществление экспертизы технической документации при реализации технологического процесса |

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции  |
|---|---|
| ОПК-3 Способен организовывать работу коллективов исполнителей; принимать исполнительские решения в условиях спектра мнений; определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации и унификации выпускаемых изделий и их элементов, разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов | ИД-ОПК-3.2 Модернизация и унификация выпускаемой продукции с учетом современных систем управления качеством на основе между-народных стандартов |
| ОПК-2 Способен осуществлять экспертизу технической документации при реализации технологического процесса  | ИД-ОПК-4.1 Разработка методических и нормативных материалов и алгоритмов их применения на практике  |
| ОПК-3 Способен организовывать работу коллективов исполнителей; принимать исполнительские решения в условиях спектра мнений; определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации и унификации выпускаемых изделий и их элементов, разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов | ИД-ОПК-3.2 Модернизация и унификация выпускаемой продукции с учетом современных систем управления качеством на основе между-народных стандартов |
| ОПК-4 Способен разрабатывать методические и нормативные документы при реализации разработанных проектов и программ, направленных на создание узлов и деталей машин  | ИД-ОПК-4.1 Разработка методических и нормативных материалов и алгоритмов их применения на практике  |
| ОПК-8 Способен разрабатывать методику анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений   | ИД-ОПК-8.2 Навыки разработки технологических нормативов на расход потребляемых материалов, комплектующих изделий, топлива и электроэнергии      |
| ПК-2 Способен организовывать обеспечение жизненного цикла продукции в машиностроительном производстве   | ИД-ПК-2.1 Управление жизненным циклом продукции машиностроения на этапе проектирования, производства и эксплуатации                             |
| ПК-3 Способен разрабатывать предложения по оптимизации и эффективности машиностроительного производства   | ИД-ПК-3.1 Формирование предложений по управлению качеством продукции  |

1.5. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|                           |   |      |     |      |
|---------------------------|---|------|-----|------|
| по очной форме обучения – | 7 | з.е. | 252 | час. |
|---------------------------|---|------|-----|------|