

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений»

15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование знаний, умений и навыков в области технологического контроля и технических средств обеспечения надежности, методов осуществления испытаний и поверки средств измерений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений» относится к профессиональному модулю основной образовательной программы среднего профессионального образования.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Выпускник, освоивший программу обучения, должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу обучения, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- ПК 1.1. Проводить анализ работоспособности измерительных приборов и средств автоматизации.
- ПК 1.2. Диагностировать измерительные приборы и средства автоматического управления.
- ПК 1.3. Производить поверку измерительных приборов и средств автоматизации.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Основы стандартизации

Раздел 2. Основы взаимозаменяемости

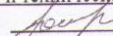
Раздел 3. Основы метрологии

Раздел 4. Основы сертификационных испытаний

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ: дифференцируемый зачет в 3 семестре

6. МАКСИМАЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА – 210 часов

Составитель: доц. каф. «Управление качеством и техническое регулирование»

должность, ФИО, подпись  Орлов Ю.А.

Заведующий кафедрой УКТР  Орлов Ю.А.

название кафедры УКТР ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления Управление качеством и техническое регулирование  Корогодов Ю.Д.

ФИО, подпись

Директор КИТП 

Ю. Д. Корогодов

Дата: 31.08.17г

