|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  ***УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ*** | | |
| **Организация и планирование автоматизированных производств** | | |
| Уровень образования | Бакалавриат | |
| Направление подготовки/Специальность | 15.03.06 | Мехатроника и робототехника |
| Направленность (профиль)/Специализация | Мехатроника системы и средства автоматизации | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Организация и планирование автоматизированных производств» изучается о восьмом семестре*.*

Курсовая работа предусмотрена в восьмом семестре.

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. экзамен

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

## Учебная дисциплина «Организация и планирование автоматизированных производств» относится к обязательной части.

Целями изучения дисциплины «Организация и планирование автоматизированных производств» являются:

* получение обучающимися необходимых теоретических и приобретение практических навыков в области организации и планирования производственно-хозяйственной деятельностью организации, регламентированной технологическими и организационными требованиями ее внутренней среды;
* изучение основных принципов, форм и методов организации автоматизированных производств;
* формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
* формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.
  + - 1. 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.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** | **Планируемые результаты обучения по дисциплине** |
| 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 | ИД-УК-2.1  Анализ поставленной цели и определение круга задач в рамках поставленной цели, связей между ними и ожидаемых результатов их решения, анализ  альтернативных вариантов для достижения намеченных результатов; использование нормативно-правовой  документации в сфере профессиональной  деятельности; | * умеет анализировать поставленные цели и определять круг задач в рамках поставленной цели, связи между ними и ожидаемые результаты их решения; * умеет определить альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; * пользуется нормативно-правовой документации в сфере профессиональной деятельности; |
| ИД-УК-2.4  Представление результатов проекта, предложение  возможности их использования и/или совершенствования в  соответствии с  запланированными результатами и точками контроля, при необходимости  коррекция способов решения задач | - владеет навыками представления результатов проекта, предложения возможности их использования и/или совершенствования в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости коррекция способов решения задач |
| УК-10. Способен принимать обоснованные  экономические решения в различных областях жизнедеятельности | ИД-УК-10.3  Применение экономических знаний при выполнении практических задач; принятие обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности. | * умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; * умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности. |
| ОПК-8. Способен проводить анализ затрат на обеспечение  деятельности производственных подразделений | ИД-ОПК-8.1  Осуществление анализа затрат на обеспечение  автоматизированных производств; | - владеет методиками анализа затрат на обеспечение автоматизированных производств; |
| ИД-ОПК-8.2  Осуществление организации и планирования  автоматизированных производств | * владеет навыками организации и планирования автоматизированных производств |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения – | **4** | **з.е.** | **144** | **час.** |
| по очно-заочной форме обучения – |  | **з.е.** |  | **час.** |
| по заочной форме обучения – |  | **з.е.** |  | **час.** |