

Матрица соответствия компетенций структурным элементам учебного плана

Матрица разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) **15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от № 200 от 12.03.2015 г. и соответствующего учебного плана.

Разработчик:

Заведующий кафедрой, кандидат
технических наук, доцент
(должность, степень, ученое звание)




Подпись

Е.М. Шишков
(ФИО)

Матрица рассмотрена и одобрена на заседании кафедры НФ-ЭЭиАТП

« 17 » мая 20 21 г., протокол № 9 .

Заведующий кафедрой



Подпись

Е.М. Шишков, кандидат
технических наук, доцент
(ФИО, степень, ученое звание)

СОГЛАСОВАНО:

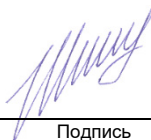
Начальник учебного отдела



Подпись

Н.А. Сухова
(ФИО, степень, ученое звание)

Руководитель образовательной
программы



Подпись

Е.М. Шишков, кандидат
технических наук, доцент
(ФИО, степень, ученое звание)

| Индекс элемента | Наименование элемента | Неделя | Форма аттестации |
|-----------------|-----------------------|--------|------------------|
| Б1.Б.01.01 | Философия | 4 | Зачет с оценкой |
| Б1.Б.01.02 | История | 1 | Экзамен |
| Б1.Б.01.03 | Экономика | 3 | Зачет |
| Б1.Б.01.04 | Правоведение | 4 | Зачет |
| | | | ОК-1 |
| | | | ОК-2 |
| | | | ОК-3 |
| | | | ОК-4 |
| | | | ОК-5 |
| | | | ОК-6 |
| | | | ОК-7 |
| | | | ОК-8 |
| | | | ОПК-1 |
| | | | ОПК-2 |
| | | | ОПК-3 |
| | | | ОПК-4 |
| | | | ОПК-5 |
| | | | ПК-1 |
| | | | ПК-2 |
| | | | ПК-3 |
| | | | ПК-4 |
| | | | ПК-5 |
| | | | ПК-6 |
| | | | ПК-7 |
| | | | ПК-8 |
| | | | ПК-9 |
| | | | ПК-10 |
| | | | ПК-11 |
| | | | ПК-29 |
| | | | ПК-30 |
| | | | ПК-31 |
| | | | ПК-32 |
| | | | ПК-33 |

| Б1.Б.02.02 | Б1.Б.02.01 | Б1.Б.01.08 | Индекс элемента |
|---|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Физика | Информационные технологии | Безопасность жизнедеятельности | Наименование элемента |
| Зачет с оценкой, Зачет с оценкой, Экзамен | Экзамен | Зачет с оценкой | Форма аттестации |
| ω, η, λ, μ | 2 | 2 | ОК-1 |
| | | | ОК-2 |
| | | | ОК-3 |
| | | | ОК-4 |
| | | | ОК-5 |
| | | | ОК-6 |
| | | | ОК-7 |
| | | + | ОК-8 |
| + | + | | ОПК-1 |
| | + | | ОПК-2 |
| | | | ОПК-3 |
| | | | ОПК-4 |
| | | | ОПК-5 |
| | | | ПК-1 |
| | | | ПК-2 |
| | | | ПК-3 |
| | | | ПК-4 |
| | | | ПК-5 |
| | | | ПК-6 |
| | | | ПК-7 |
| | | | ПК-8 |
| | | | ПК-9 |
| | | | ПК-10 |
| | | | ПК-11 |
| | | | ПК-29 |
| | | | ПК-30 |
| | | | ПК-31 |
| | | | ПК-32 |
| | | | ПК-33 |

| Индекс элемента | Наименование элемента | Индекс элемента |
|-----------------|--|---|
| Б1.В.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | Б1.Б.03.07 |
| 2, 3, 4, 5, 6 | Зачет, Зачет, Зачет, Зачет, Зачет | 5, 6 |
| | | Зачет с оценкой, Курсовой проект, Экзамен |
| | | ОК-1 |
| | | ОК-2 |
| | | ОК-3 |
| | | ОК-4 |
| | | ОК-5 |
| | | ОК-6 |
| + | | ОК-7 |
| | | ОК-8 |
| | | ОПК-1 |
| | | ОПК-2 |
| | | ОПК-3 |
| | + | ОПК-4 |
| | | ОПК-5 |
| | | ПК-1 |
| | | ПК-2 |
| | | ПК-3 |
| | | ПК-4 |
| | | ПК-5 |
| | | ПК-6 |
| | | ПК-7 |
| | | ПК-8 |
| | | ПК-9 |
| | | ПК-10 |
| | + | ПК-11 |
| | + | ПК-29 |
| | + | ПК-30 |
| + | | ПК-31 |
| | + | ПК-32 |
| | + | ПК-33 |

| Индекс элемента | Наименование элемента | Не семестра | Форма аттестации |
|-----------------|---|-------------|----------------------------|
| Б1.В.02.01 | Основы проектной деятельности | 3 | Зачет |
| Б1.В.02.02 | Практико-ориентированный проект | 4, 5, 6, 7 | Зачет, Зачет, Зачет, Зачет |
| Б1.В.03.01 | Программное обеспечение систем управления | 5 | Экзамен |
| | | | ОК-1 |
| | | | ОК-2 |
| | | | ОК-3 |
| | | | ОК-4 |
| | | | ОК-5 |
| | | | ОК-6 |
| | | | ОК-7 |
| | | | ОК-8 |
| | | | ОПК-1 |
| | | | ОПК-2 |
| | | | ОПК-3 |
| | | | ОПК-4 |
| | | | ОПК-5 |
| | | | ПК-1 |
| | | | ПК-2 |
| | | | ПК-3 |
| | | | ПК-4 |
| | | | ПК-5 |
| | | | ПК-6 |
| | | | ПК-7 |
| | | | ПК-8 |
| | | | ПК-9 |
| | | | ПК-10 |
| | | | ПК-11 |
| | | | ПК-29 |
| | | | ПК-30 |
| | | | ПК-31 |
| | | | ПК-32 |
| | | | ПК-33 |

