**Описание образовательной программы**

Направление 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Профиль Машины и аппараты химических производств (заочная форма обучения)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I. Общая структура программы | Единица измерения | Значение показателя |
| Блок 1 | Дисциплины (модули), суммарно | зачетные единицы | 216 |
| Базовая часть, суммарно | зачетные единицы | 105 |
| Вариативная часть, суммарно | зачетные единицы | 111 |
| Блок 2 | Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно | зачетные единицы | 15 |
| Базовая часть (при наличии), суммарно | зачетные единицы | - |
| Вариативная часть, суммарно | зачетные единицы | 15 |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация, суммарно | зачетные единицы | 9 |
| Базовая часть, суммарно | зачетные единицы | 9 |
| Общий объем программы в зачетных единицах | зачетные единицы | 240 |
| II. Распределение нагрузки по физической культуре и спорту и дисциплинам (модулям) вариативной части программы |  |  |
| Объем дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, реализуемых в рамках базовой части Блока 1 (дисциплины модули) образовательной программы, в очной форме обучения | зачетные единицы | 2 |
| Объем элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту | академические часы | 328 |
| Обеспечение обучающимся возможности освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе обеспечение специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме, предусмотренном ФГОС от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" | зачетные единицы | 38 |
| Объем дисциплин (модулей) по выбору, в том числе в рамках специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" | % | 34,2 |
| Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС | академические часы | 332 |
| Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в общем количестве часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока | % | 39,91 |
| III. Распределение учебной нагрузки по годам |  |  |
| Объем программы обучения в I год | зачетные единицы | 48 |
| Объем программы обучения во II год | зачетные единицы | 48 |
| Объем программы обучения в III год | зачетные единицы | 48 |
| Объем программы обучения в IV год | зачетные единицы | 48 |
| Объем программы обучения в V год | зачетные единицы | 48 |
| Объем программы обучения в VI год | зачетные единицы | - |
| IV. Структура образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий |  |  |
| Суммарная трудоемкость дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий | зачетные единицы | - |
| Доля трудоемкости дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоемкости образовательной программы | % | - |
| V. Практическая деятельность |  |  |
| Типы учебной практики: | наименование типа(ов) учебной практики | Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков) |
| Способы проведения учебной практики: | наименование способа(ов) проведения учебной практики | стационарная |
| Типы производственной практики: | наименование типа(ов) производственной практики | Производственная практика (научно-исследовательская работа)Преддипломная практика |
| Способы проведения производственной практики | наименование способа(ов) проведения производственной практики | стационарная |