







### Общепрофессиональные компетенции

| Наименование дисциплины (модуля), структурного элемента ОП ВО | Семестры | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Базовая часть</b>  |          |       |       |       |       |
| История   | 1        |       |       |       |       |
| Философия   | 3        |       |       |       |       |
| Иностранный язык  | 1-4      |       |       |       |       |
| Право   | 4        |       |       |       |       |
| Социология  | 5        |       |       |       |       |
| Психология  | 7        |       |       |       |       |
| Математический анализ   | 1-3      |       |       | +     |       |
| Линейная алгебра  | 1,2      |       |       | +     |       |
| Теория вероятностей и математическая статистика               | 5        |       |       | +     |       |
| Методы оптимальных решений                                    | 9        |       | +     | +     |       |
| Микроэкономика  | 1,2      |       |       |       |       |
| Макроэкономика  | 3,4      |       |       |       |       |
| Эконометрика  | 8        | +     |       |       |       |
| Статистика  | 6        |       | +     | +     |       |
| Безопасность жизнедеятельности                                | 3        |       |       |       |       |
| Теория и практика финансового оздоровления организации        | 5,6      |       |       |       | +     |
| Институциональная экономика                                   | 3        |       |       |       |       |
| Деньги, кредит, банки   | 4        |       | +     |       | +     |
| Финансы   | 5        |       |       |       | +     |
| Бухгалтерский учет и анализ                                   | 6        |       | +     |       |       |
| Менеджмент  | 7        |       |       |       | +     |
| Маркетинг   | 7        |       |       |       | +     |
| Корпоративные финансы   | 10       |       | +     |       |       |
| Экономика труда   | 5        |       |       |       |       |
| Физическая культура и спорт                                   | 2,4      |       |       |       |       |
| <b>Вариативная часть, обязательные дисциплины</b>             |          |       |       |       |       |
| Основы логистики  | 1        |       |       |       | +     |
| Экономическая информатика                                     | 1        |       |       |       |       |
| Логистика запасов и закупок                                   | 5        |       |       | +     |       |
| Логистика оптовых продаж                                      | 9        |       |       |       |       |
| Экономическая оценка инвестиций                               | 6,7      |       |       |       |       |

| Наименование дисциплины (модуля), структурного элемента ОП ВО  | Семестры | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|
| Теория экономического анализа  | 7,8      |       |       |       |       |
| Бизнес-планирование на промышленных предприятиях   | 8        |       |       |       |       |
| Финансовое планирование на предприятии   | 10       |       |       |       |       |
| Стратегическое планирование  | 7,8      |       |       |       |       |
| Организация производства   | 9        |       |       |       |       |
| Анализ затрат организации  | 9        |       |       |       |       |
| Экономика машиностроительного предприятия  | 1-3      |       | +     |       |       |
| <b><i>Вариативная часть, дисциплины по выбору</i></b>  |          |       |       |       |       |
| Элективные дисциплины по физической культуре: прикладная физическая культура (легкая атлетика); прикладная физическая культура (игровые виды спорта).                | 1-6      |       |       |       |       |
| Социальные процессы и рынок труда  | 2        |       |       |       |       |
| Трудовое право   | 2        |       |       |       |       |
| Деловой иностранный язык   | 4,5      |       |       |       |       |
| Иностранный язык в профессиональной сфере  | 4,5      |       |       |       |       |
| Теория игр   | 6        |       |       |       |       |
| Экономико-математические методы и модели   | 6        |       |       |       |       |
| Организация малого и среднего бизнеса  | 4        |       |       |       |       |
| Теория и практика предпринимательской конкуренции  | 4        |       |       | +     |       |
| Основы промышленных производств  | 2,3      |       |       |       |       |
| Методы и средства контроля качества изделий на предприятии   | 2,3      |       |       |       |       |
| Производственный и операционный менеджмент   | 6,7      |       |       |       |       |
| Управление операциями  | 6,7      |       |       |       |       |
| Высокоэффективные технологии обработки   | 4        |       |       |       |       |
| Прогрессивные технологии в машиностроении  | 4        |       |       |       |       |
| Организация инновационной деятельности   | 8        |       |       |       |       |
| Методы анализа и оптимизация бизнес-процессов  | 8        |       |       | +     |       |
| Логистика производственных процессов   | 9,10     |       |       |       | +     |
| Производственная логистика   | 9,10     |       |       |       | +     |
| <b><i>Практики</i></b>   |          |       |       |       |       |
| Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности) | 4        | +     | +     | +     | +     |



| Наименование дисциплины (модуля),<br>структурного элемента ОП ВО  | Семестры | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 |
|---|----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Деньги, кредит, банки   | 4        |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Финансы   | 5        |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Бухгалтерский учет и анализ   | 6        |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Менеджмент  | 7        |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Маркетинг   | 7        |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Корпоративные финансы   | 10       |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Экономика труда   | 5        |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Физическая культура и спорт   | 2,4      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| <b>Вариативная часть, обязательные дисциплины</b>   |          |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Основы логистики  | 1        |      |      |      | +    |      |      |       |       |
| Экономическая информатика   | 1        |      |      |      | +    |      |      | +     |       |
| Логистика запасов и закупок   | 5        |      | +    |      |      |      |      |       |       |
| Логистика оптовых продаж  | 9        |      | +    |      |      |      |      |       |       |
| Экономическая оценка инвестиций   | 6,7      |      |      | +    |      |      |      |       |       |
| Теория экономического анализа   | 7,8      | +    |      |      |      |      |      |       |       |
| Бизнес-планирование на промышленных предприятиях  | 8        |      |      |      |      |      | +    |       |       |
| Финансовое планирование на предприятии  | 10       |      | +    |      |      |      |      |       |       |
| Стратегическое планирование   | 7,8      |      |      |      |      |      |      |       | +     |
| Организация производства  | 9        |      |      |      |      |      |      |       | +     |
| Анализ затрат организации   | 9        | +    |      |      |      |      |      |       |       |
| Экономика машиностроительного предприятия   | 1-3      |      | +    |      |      |      |      |       |       |
| <b>Вариативная часть, дисциплины по выбору</b>  |          |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Элективные дисциплины по физической культуре:<br>прикладная физическая культура (легкая атлетика);<br>прикладная физическая культура (игровые виды спорта). | 1-6      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Социальные процессы и рынок труда   | 2        |      |      |      |      |      |      |       | +     |
| Трудовое право  | 2        |      |      |      |      |      |      |       | +     |
| Деловой иностранный язык  | 4,5      |      |      |      | +    |      |      |       |       |
| Иностранный язык в профессиональной сфере   | 4,5      |      |      |      | +    |      |      |       |       |
| Теория игр  | 6        | +    |      |      |      |      |      |       |       |
| Экономико-математические методы и модели  | 6        | +    |      |      |      |      |      |       |       |

| Наименование дисциплины (модуля),<br>структурного элемента ОП ВО   | Семестры | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 |
|--|----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Организация малого и среднего бизнеса  | 4        |      | +    |      |      |      | +    |       |       |
| Теория и практика предпринимательской конкуренции  | 4        |      |      |      |      |      | +    |       |       |
| Основы промышленных производств  | 2,3      |      |      |      |      | +    |      |       |       |
| Методы и средства контроля качества изделий на предприятии   | 2,3      |      |      |      |      | +    |      |       |       |
| Производственный и операционный менеджмент   | 6,7      |      | +    |      |      | +    |      |       |       |
| Управление операциями  | 6,7      |      | +    |      |      | +    |      |       |       |
| Высокоэффективные технологии обработки   | 4        |      |      |      |      | +    |      |       |       |
| Прогрессивные технологии в машиностроении  | 4        |      |      |      |      | +    |      |       |       |
| Организация инновационной деятельности   | 8        |      |      |      |      |      |      |       | +     |
| Методы анализа и оптимизация бизнес-процессов  | 8        |      |      |      |      |      |      |       | +     |
| Логистика производственных процессов   | 9,10     |      | +    |      |      |      |      |       |       |
| Производственная логистика   | 9,10     |      | +    |      |      |      |      |       |       |
| <b>Практики</b>  |          |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) | 4        | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +     | +     |
| Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)  | 8        | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +     | +     |
| Преддипломная практика   | 10       | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +     | +     |
| <b>Государственная итоговая аттестация</b>   |          |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   | 10       | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +     | +     |
| <b>Факультативы</b>  |          |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Религоведение  | 2        |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Основы безопасности труда на производстве  | 8        |      |      |      |      |      |      |       |       |

Зав. кафедрой ПМ

 А.В. Резников