

## ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ И ДОЛЖНОСТЕЙ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИИ

(в соответствии с «Квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и других служащих», утвержденным Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37, и Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»)

### **Производственный сектор**

1. Директор предприятия
2. Главный инженер
3. Главный технолог
4. Заместитель директора по коммерческим вопросам
5. Заместитель директора (главный специалист) по международным связям
6. Начальник цеха
7. Начальник заводской лаборатории
8. Начальник лаборатории по контролю производства
9. Начальник лаборатории по организации труда и управления биотехнологическим производством
10. Начальник лаборатории (бюро) технико-экономических исследований
11. Начальник отдела автоматизации и механизации производственных процессов
12. Начальник отдела автоматизированной системы управления производством
13. Начальник отдела информации
14. Начальник отдела комплектации оборудования
15. Начальник отдела контроля качества
16. Начальник отдела маркетинга
17. Начальник отдела материально-технического снабжения
18. Начальник отдела охраны окружающей среды
19. Начальник отдела охраны труда
20. Начальник отдела патентной и изобретательской работы
21. Начальник отдела подготовки кадров
22. Начальник отдела по связям с инвесторами
23. Начальник отдела сбыта
24. Начальник отдела стандартизации
25. Начальник планово-экономического отдела
26. Начальник производственного отдела
27. Начальник смены
28. Начальник технического отдела
29. Начальник центральной заводской лаборатории

30. Начальник цеха (участка)
31. Начальник цеха опытного производства
32. Управляющий отделением (фермой, сельскохозяйственным участком)
33. Инженер
34. Инженер-технолог (технолог) по производству биотехнологической и биофармацевтической продукции:  
профиль:
  - 34.1 – фармацевтика
  - 34.2 – биомедицина
  - 34.3 – пищевая биотехнология
  - 34.4 – сельскохозяйственная и лесная биотехнология
  - 34.5 – техническая (промышленная) биотехнология, включая биоэнергетику, биогеотехнологии
  - 34.6 – высокотехнологичное производство (геномика, метаболомика, протеомика, клеточные и тканевые технологии)
  - 34.7 – экологическая биотехнология
  - 34.8 – аквабиотехнология
  - 34.9 – нанобиотехнология
35. Инженер-лаборант
36. Микробиолог
37. Специалист по промышленной и биологической безопасности.
38. Специалист (эксперт) по контролю, стандартизации, валидации биотехнологического и биофармацевтического производства, контролю качества и сертификации продукции.
  38. Инженер по автоматизированным системам управления производством
  39. Инженер по качеству
  40. Инженер по комплектации оборудования
  41. Инженер по метрологии
  42. Инженер по наладке и испытаниям
  43. Инженер по научно-технической информации
  44. Инженер по организации труда
  45. Инженер по организации управления производством
  46. Инженер по охране окружающей среды (эколог)
  47. Инженер по охране труда
  48. Инженер по патентной и изобретательской работе
  49. Инженер по подготовке кадров
  50. Инженер по подготовке производства
  51. Инженер по ремонту
  52. Инженер по стандартизации
  53. Менеджер (специалист) по персоналу (кадрам)

54. Менеджер (специалист) по связям с инвесторами
55. Специалист по маркетингу
56. Логистик
57. Мастер цеха
58. Мастер отделения биотехнологического производства
59. Менеджер по организации бизнеса в сфере биотехнологий:

профиль:

- 59.1 – фармацевтика
- 59.2 – биомедицина
- 59.3 – пищевая биотехнология
- 59.4 – сельскохозяйственная и лесная биотехнология
- 59.5 – техническая (промышленная) биотехнология, включая биоэнергетику, биогеотехнологии
- 59.6 – высокотехнологичное производство (геномика, метаболомика, протеомика, клеточные и тканевые технологии)
- 59.7 – экологическая биотехнология
- 59.8 – аквабиотехнология
- 59.9 – нанобиотехнология

60. Менеджер по организации бизнеса в сфере обеспечения биотехнологических и биофармацевтических исследований.

61. Менеджер по оборудованию и инженерно-технологическому обеспечению биотехнологического и биофармацевтического производства.

62. Менеджер по проектно-техническому сопровождению в биотехнологии и биофармацевтике.

63. Менеджер по организационно-управленческой структуре и постановки биотехнологической и биофармацевтической продукции на производство.

64. Аппаратчик отделения обеспечения биологического синтеза

65. Аппаратчик (микро)биологического синтеза

66. Аппаратчик отделения выделения продуктов биосинтеза

67. Химик-аналитик

68. Техник-технолог

69. Техник

70. Техник-лаборант

71. Техник по метрологии

72. Техник по наладке и испытаниям

73. Техник по стандартизации

74. Агент коммерческий

75. Агент по снабжению

76. Коммивояжер

77. Переводчик

## 78. Профконсультант

### **Проектный, конструкторский, технологический и изыскательский сектор (сфера биотехнологии и биофармацевтики)**

1. Главный конструктор проекта
2. Главный инженер проекта.
3. Заведующий конструкторским отделом
4. Заведующий отделом (бюро) оформления проектных материалов
5. Начальник (руководитель) бригады (группы)
6. Ведущий конструктор
7. Инженер-проектировщик
8. Техник-проектировщик

### **Научный сектор (сфера биотехнологии)**

1. Директор (начальник) учреждения (организации).
2. Заместитель директора (начальника) учреждения (организации) по научной работе.
3. Главный инженер учреждения (организации).
4. Ученый секретарь.
5. Заведующий (начальник) научно-исследовательским отделом (отделением, лабораторией) института (учреждения).
6. Заведующий (начальник) научно-исследовательским сектором (лабораторией), входящим в состав научно-исследовательского отдела (отделения, лаборатории) института.
7. Главный научный сотрудник
8. Ведущий научный сотрудник
9. Старший научный сотрудник
10. Научный сотрудник
11. Младший научный сотрудник
12. Заведующий аспирантурой
13. Заведующий (начальник) отделом стандартизации
14. Заведующий (начальник) отделом научно-технической информации
15. Ведущий инженер
16. Инженер
17. Инженер-исследователь
18. Старший лаборант
19. Лаборант
20. Техник
21. Переводчик

**Высшее и дополнительное профессиональное образование (сфера биотехнологии и биофармацевтики)**

1. Руководитель (директор, заведующий, начальник) образовательного учреждения.
2. Заместитель руководителя (директора, заведующего, начальника) образовательного учреждения.
3. Руководитель (заведующий, начальник, директор, управляющий) структурного подразделения.
4. Преподаватель
5. Педагог-организатор
6. Тьютор
7. Старший мастер
8. Методист (включая старшего)
9. Инструктор-методист (включая старшего)
10. Мастер производственного обучения