ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009BE505891FD8AA6DE61DAE48EB942652

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

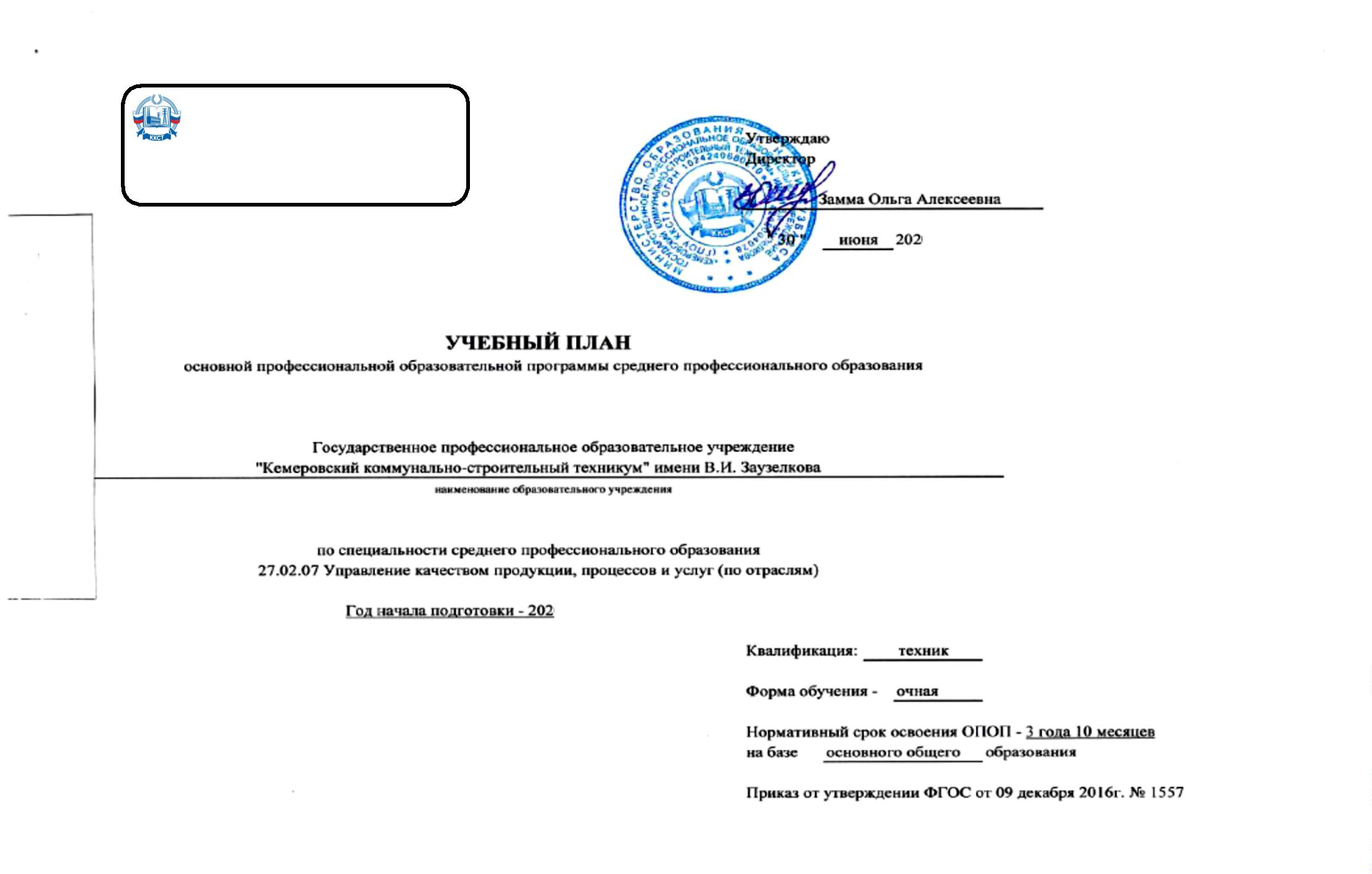
КЕМЕРОВСКИЙ КОММУНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ" ИМЕНИ В.И. ЗАУЗЕЛКОВА

Действителен: с 06.05.2024 до 30.07.2025

"

1г.

1г



**2**

**7.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) год начала подготовки 2020**

**1**

**График учебного процесса**

**Сентябрь**

**Октябрь**

**Ноябрь**

**Декабрь**

**Январь**

**Февраль**

**Март**

**Апрель**

**Май**

**Июнь**

**Июль**

**Август**

**Курс**

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52**

**I**

**=**

**=**

**=**

**=**

**=**

**=**

**=**

**=**

**:: ::**

**::**

**=**

**=**

**::**

**=**

**=**

**=**

**\***

**=**

**=**

**=**

**\***

**=**

**=**

**=**

**\***

**=**

**=**

**=**

**\***

**=**

**=**

**=**

**\***

**=**

**=**

**=**

**\***

**=**

**=**

**=**

**\***

**=**

**=**

**=**

**\***

**II**

**::**

**::**

**::**

**0**

**III**

**IV**

**0**

**X**

**0**

**X**

**0**

**8**

**8**

**8**

**8**

**8**

**0**

**0**

**0**

**8**

**8**

**8**

**8**

**8**

**8**

**::**

**X**

**X**

D

D

D

D **IIIIII \***

**Обозначения:**

**Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курс**

**Промежуточная аттестация**

**0**

**8**

**X**

**Учебная практика**

D

**Подготовка к государственной (итоговой) аттестации**

**III Государственная (итоговая) аттестация**

**Неделя отсутствует**

**:**

**:**

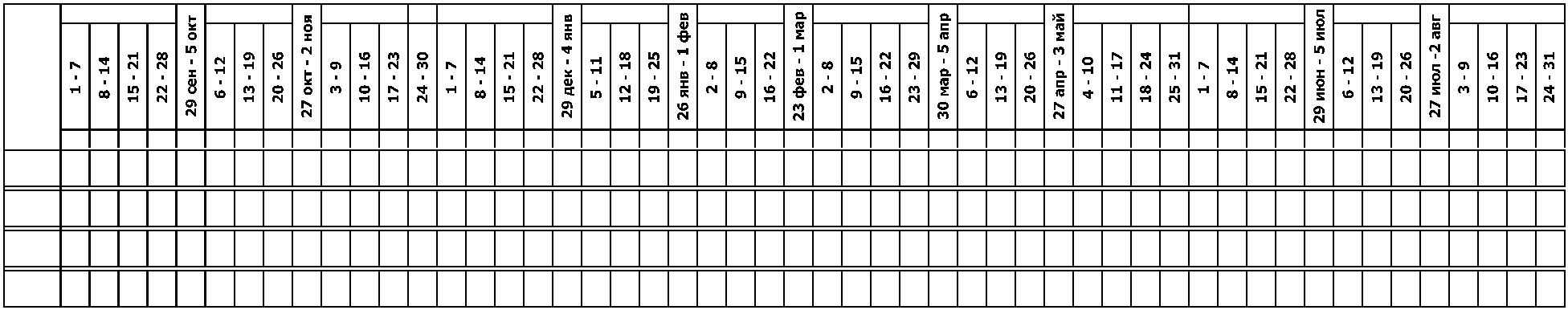
**Производственная практика (по профилю специальности)**

**Производственная практика (преддипломная)**

**=**

**Каникулы**

**\***



**1**

**. Сводные данные по бюджету времени в неделях**

**Обучение по лисциплинам**

**и междисциплинарным**

**курсам**

**Государственная**

**(итоговая)**

**Производственная практика**

**по профилю**

**специальности**

**Учебная**

**практика**

**Самостоятельная Промежуточная**

**Всего (по**

**курсам)**

**Курсы**

**Каникулы**

**работа**

**аттестация**

**преддипломная**

**аттестация**

**1**

**2**

39

38

32

20

**129**

**3**

0

1

3

3

**7**

**4**

0

**5**

0

0

0

4

**4**

**6**

-

**7**

2

2

2

2

**8**

**8**

0

0

0

6

**6**

**9**

41

41

42

41

**165**

**10**

11

11

10

2

I курс

II курс

III курс

IV курс

**Всего**

0

-

5

-

6

-

**11**

**0**

**34**

**1**

**. Сводные данные по бюджету времени в часах**

**Обучение по лисциплинам**

**и междисциплинарным**

**курсам**

**Производственная практика**

**по профилю**

**специальности**

**Государственная**

**итоговая**

**Учебная**

**практика**

**Самостоятельная Промежуточная**

**Всего (по**

**курсам)**

**Курсы**

**Каникулы**

**преддипломная**

**работа**

**аттестация**

**аттестация**

**1**

**2**

**3**

**4**

0

**5**

0

**6**

**7**

72

72

72

72

**288**

**8**

0

**9**

**10**

-

I курс

1404

1226

1022

644

0

0

1476

1476

1512

1476

**5940**

II курс

III курс

IV курс

**Всего**

36

0

0

142

130

76

0

-

108

108

**252**

180

216

**396**

0

0

-

144

**144**

216

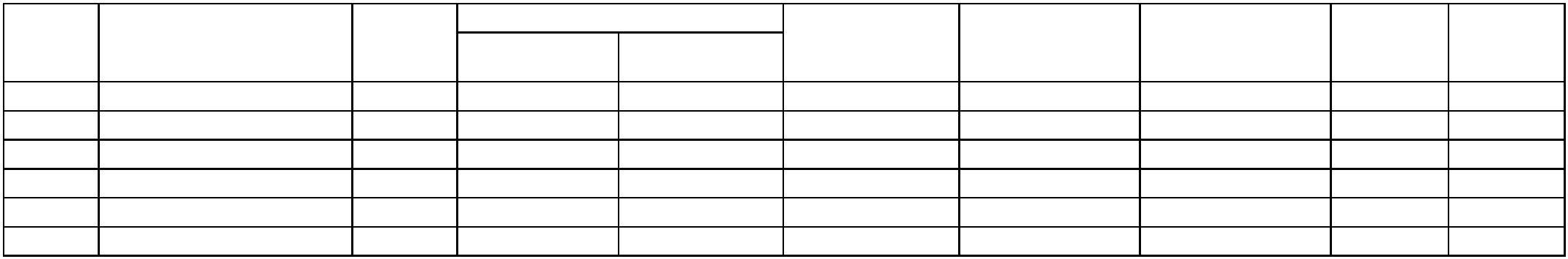
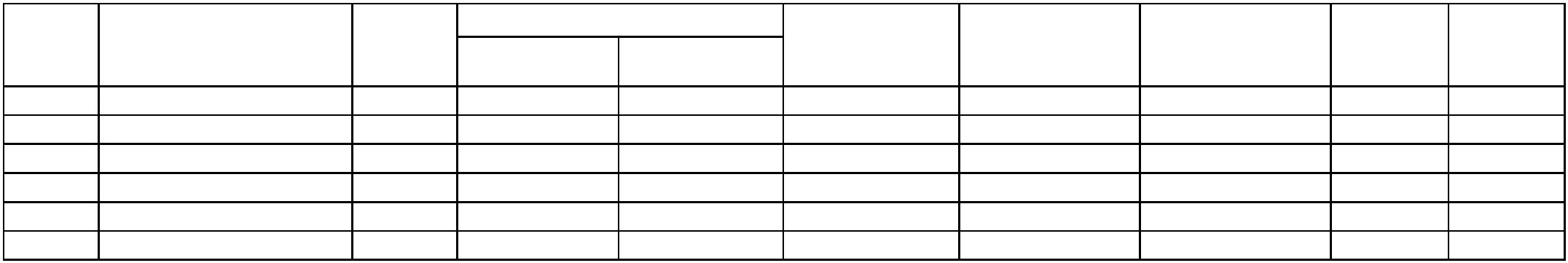
**216**

-

**4296**

**348**

**-**



**2**

**. План учебного процесса 27.02.07 Управлением качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) 2020 (9 классов)**

**Распределение учебной нагрузки по курсам и**

**семестрам (час в семестр)**

**Объем**

**образовательной**

**нагрузки**

**Форма промежуточной аттестации**

**Учебная нагрузка обучающихся (час)**

**Во взаимодействии с преподавателем**

**I курс**

**II курс**

**III курс**

**IV курс**

**Нагрузка на дисциплины и**

**МДК**

**в т.ч. по учебным**

**дисциплинам и МДК**

**Наименование циклов, дисциплин,**

**профессиональных модулей, МДК, практик**

**1**

**1**

**сем/ 2сем/ 3сем/ 4сем/ 5сем/ 6сем/ 7сем/ 8сем/**

**7нед 24нед 17нед 24нед 17нед 25нед 17нед 18нед**

**1**

**2**

**Итого час./нед.**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**36**

**16**

**36**

**17**

**36**

**0**

**18**

**36**

**0**

**19**

**36**

**0**

**20**

**36**

**0**

**21**

**36**

**0**

**22**

**36**

**0**

**23**

**24**

**О.00**

**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**

**0**

**0**

**12**

**6**

**4**

**3**

**1476**

**932**

**0**

**0**

**1476**

**932**

**878**

**520**

**526**

**358**

**0**

**0**

**0**

**0**

**24**

**18**

**48**

**36**

**612**

**864**

**1476**

**932**

**0**

**0**

**Общеобразовательные учебные дисциплины**

**(общие) базовые**

**ОУДб.00**

**370**

**562**

**0**

**0**

**0**

**0**

**0**

**0**

ОУДб.01 Русский язык

**2**

**2**

**96**

**119**

**117**

**260**

**117**

**117**

**70**

0

0

0

0

0

0

0

0

**96**

**119**

**117**

**260**

**117**

**117**

**70**

**58**

**71**

0

**20**

**30**

**117**

**74**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**6**

**6**

0

**6**

0

0

0

0

**12**

**12**

0

**34**

**34**

**51**

**113**

**51**

**51**

0

**62**

**85**

**66**

**147**

**66**

**66**

**70**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**96**

**119**

**117**

**260**

**117**

**117**

**70**

0

0

0

0

0

0

0

0

ОУДб.02 Литература

ОУДб.03 Иностранный язык

ОУДп.04 Математика

**2**

**2**

**168**

**117**

**20**

**56**

**30**

**12**

0

ОУДб.05 История

**2**

**1,2**

**2**

ОУДб.06 Физическая культура

ОУДб.07 Основы безопасности жизнедеятельности

ОУДб.08 Астрономия

**97**

**14**

**6**

0

0

**1**

**36**

**36**

0

**36**

**36**

**По выбору из обязательных предметных**

**областей**

**ОУДп.00**

**0**

**0**

**3**

**2**

**1**

**2**

**349**

**0**

**349**

**239**

**92**

**0**

**0**

**6**

**12**

**125**

**224**

**0**

**0**

**0**

**0**

**0**

**0**

**349**

**0**

ОУДб.9 Информатика

**100**

**139**

**78**

0

0

**100**

**139**

**78**

**40**

**101**

**66**

**32**

**119**

**76**

0

**60**

**20**

**12**

0

0

0

0

0

0

**6**

0

**12**

0

**40**

**51**

**34**

0

**60**

**88**

**44**

**32**

**78**

**42**

**36**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**100**

**139**

**78**

0

ОУДп.10 Физика

0

ОУДп.11 Химия

**2**

**2**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

ОУДб.12 Родная литература

**ОУД.00 Учебные дисциплины дополнительные**

ОУДб.13 Обществознание

ОУД.14 Проектная деятельность

ОУДб.15 Биология

**32**

0

**32**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**32**

0

**3**

**0**

**195**

**76**

**0**

**195**

**76**

**76**

0

**0**

**0**

**0**

**0**

**117**

**34**

**32**

**51**

**0**

**0**

**0**

**0**

**0**

**0**

**0**

**195**

**76**

**0**

0

**2**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**2**

**68**

0

**68**

**68**

**8**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**68**

0

**1**

**51**

0

**51**

**43**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**51**

0

**ПП.00**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

**0**

**0**

**33**

**19**

**0**

**4248**

**348**

**3900**

**1684 1148**

**60**

**792**

**56**

**160**

**0**

**612**

**864**

**612**

**900**

**612**

**648**

**2952**

**1296**

**Общий гуманитарный и социально-**

**экономический цикл**

**ОГСЭ.00**

**14**

**572**

**58**

**514**

**176**

**338**

**0**

**0**

**0**

**0**

**0**

**0**

**118**

**122**

**112**

**120**

**56**

**44**

**468**

**104**

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

**5**

**3**

**56**

**56**

**6**

**6**

**50**

**50**

**46**

**30**

**4**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**56**

0

0

0

0

0

0

**56**

**56**

**0**

**0**

**20**

**56**

0

Иностранный язык в профессиональной

деятельности

ОГСЭ.04 Физическая культура

ОГСЭ.03

**468**

**160**

**162**

**16**

**16**

**144**

**146**

0

**144**

**144**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**30**

**32**

**30**

**30**

**28**

**28**

**22**

**22**

**28**

**28**

**22**

**22**

**160**

**162**

**0**

**0**

**345678**

**2**



ОГСЭ.05 Психология общения

**6**

**6**

**4**

**34**

**42**

**62**

**4**

**4**

**6**

**30**

**38**

**56**

**20**

**28**

**50**

**10**

**10**

**6**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**34**

**42**

0

0

0

0

0

0

0

**34**

**0**

**0**

ОГСЭ.06 Основы финансовой граммотности

ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи

**42**

**62**

**62**

0

**Математический и общий естественнонаучный**

**цикл**

**ЕН.00**

**0**

**0**

**2**

**3**

**1**

**204**

**20**

**184**

**122**

**52**

**0**

**0**

**2**

**8**

**0**

**0**

**48**

**36**

**120**

**0**

**0**

**0**

**144**

**60**

ЕН.01

ЕН.02

ЕН.03

Математика

**48**

**120**

**36**

**4**

**12**

**4**

**44**

**108**

**32**

**32**

**68**

**22**

**12**

**30**

**10**

0

0

0

0

0

0

0

**2**

0

0

**8**

0

0

0

0

0

0

0

**48**

0

0

0

0

**120**

**0**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**48**

**60**

**36**

**0**

**60**

**0**

Компьютерное моделирование

Экологические основы природопользования

**5**

**7**

**4**

0

**36**

**ОП.00**

**Общепрофессиональный цикл**

**868**

**8**

**5**

**3**

**3**

**90**

**8**

**778**

**64**

**44**

**32**

**44**

**64**

**64**

**36**

**64**

**44**

**446**

**28**

**36**

**28**

**22**

**32**

**36**

**24**

**32**

**24**

**270**

**36**

**8**

**0**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**0**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**14**

0

**48**

0

**0**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**0**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**204**

0

**122**

0

**188**

**72**

0

**90**

0

**192**

0

**72**

0

**612**

**32**

**48**

**36**

**48**

**72**

**72**

**40**

**72**

**48**

**256**

**40**

0

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

Инженерная графика

Материаловедение

**72**

**48**

**36**

**48**

**72**

**72**

**40**

**72**

**48**

**4**

0

0

**48**

**36**

**48**

0

0

0

0

0

Менеджмент

**4**

**4**

0

0

0

0

0

0

0

0

Метрология и стандартизация

Средства и методы измерения

Техническая механика

Электротехника

**3**

**4**

**3**

**4**

**12**

**24**

**18**

**12**

**24**

**12**

**2**

**8**

0

0

0

0

0

0

**8**

**2**

**6**

**72**

0

0

0

0

0

0

**8**

**2**

**8**

**72**

0

0

0

0

0

0

**5**

**4**

0

0

0

**40**

0

0

0

0

0

Экономика организации

**8**

**7**

**8**

**2**

**6**

0

0

0

0

**72**

0

0

Менеджмент качества

**4**

**2**

**6**

0

0

0

0

**48**

0

Правовое обеспечение профессиональной

деятельности

Безопасность жизнедеятельности

ОП.10

**7**

**7**

**36**

**4**

**32**

**22**

**10**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**36**

0

**36**

0

ОП.11

ОП.12

ОП.13

ОП.14

**68**

**76**

**50**

**40**

**6**

**8**

**6**

**4**

**62**

**68**

**44**

**36**

**32**

**34**

**30**

**26**

**30**

**24**

**6**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

2

2

0

0

8

6

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**76**

0

0

0

0

0

**68**

0

0

0

0

0

**68**

0

0

Статистика

**5**

**4**

**76**

**50**

**40**

Охрана труда

**50**

0

0

0

Эффективное поведение на рынке труда

**7**

**6**

**10**

0

**40**

0

Информационные технологии в профессиональной

деятельности

ОП.15

**П.00**

**90**

**10**

**180**

**44**

**80**

**40**

**940**

**216**

**40**

0

0

0

**40**

**4**

0

0

**0**

**0**

0

**0**

**0**

0

0

0

**90**

**690**

**144**

0

0

**388**

**0**

**40**

**50**

**Профессиональный цикл**

**0**

**0**

**9**

**2**

**11**

**2**

**2460**

**592**

**2280**

**548**

**488**

**138**

**60**

**30**

**648**

**144**

**104**

**16**

**242**

**90**

**584**

**312**

**192**

**36**

**364**

**10**

**1584**

**474**

**876**

**118**

**Контролировать качество продукции на каждой**

**стадии производственного процесса**

**ПМ.01**

Порядок проведения оценки качества продукции на

каждой стадии производственного процесса

МДК.01.01

МДК.01.02

**5**

**300**

**138**

**108**

**30**

**14**

**0**

**270**

**124**

**108**

**142**

**74**

**0**

**88**

**50**

**0**

**30**

0

0

0

**2**

0

0

**8**

0

0

0

0

0

0

0

0

**90**

0

**174**

**138**

**0**

**36**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**300**

**20**

0

**118**

**0**

Физико

–

химические основы технологических

процессов

**4**

УП.01.01 Учебная практика

Производственная практика (по профилю

0

**108**

0

0

**108**

**108**

**6**

**6**

**3**

**6**

0

0

36

10

0

0

0

0

0

0

**36**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**36**

0

0

0

**36**

**10**

0

0

ПП.01.01 специальности)

ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

**7**

**5**

**10**

0

**2**

**8**

0

**10**

**Участие в работе по подготовке, оформлению и**

**учету технической документации**

**ПМ.02**

**0**

**2**

**804**

**70**

**734**

**312**

**222**

**30**

**108**

**18**

**44**

**0**

**0**

**152**

**156**

**84**

**230**

**100**

**82**

**370**

**434**

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

**4**

**5**

**200**

**192**

**20**

**20**

**180**

**172**

**90**

**80**

**50**

**76**

**30**

0

0

**2**

**6**

**8**

0

0

0

0

152

0

**48**

0

0

0

0

0

0

0

**200**

0

0

**10**

108

**84**

0

**192**

МДК.02.03

**67**

**294**

**36**

**30**

**264**

36

**142**

**96**

0

0

0

**8**

**18**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**230**

0

**64**

**36**

0

0

**52**

**36**

**242**

Теоретические основы управления документацией

УП.02.01 Работа с документацией

**7**

**8**

0

0

0

**36**

0

0

0

Производственная практика (по профилю

специальности)

ПП.02.01

**72**

72

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**72**

0

0

0

0

**72**

**10**

**72**

**10**

0

0

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

**Проведение работ по модернизации и внедрению**

**ноых методов и средств контроля**

**8**

**3**

**10**

10

0

**2**

**8**

0

**ПМ.03**

**0**

**2**

**722**

**50**

**672**

**330**

**90**

**0**

**216**

**10**

**26**

**0**

**0**

**0**

**0**

**0**

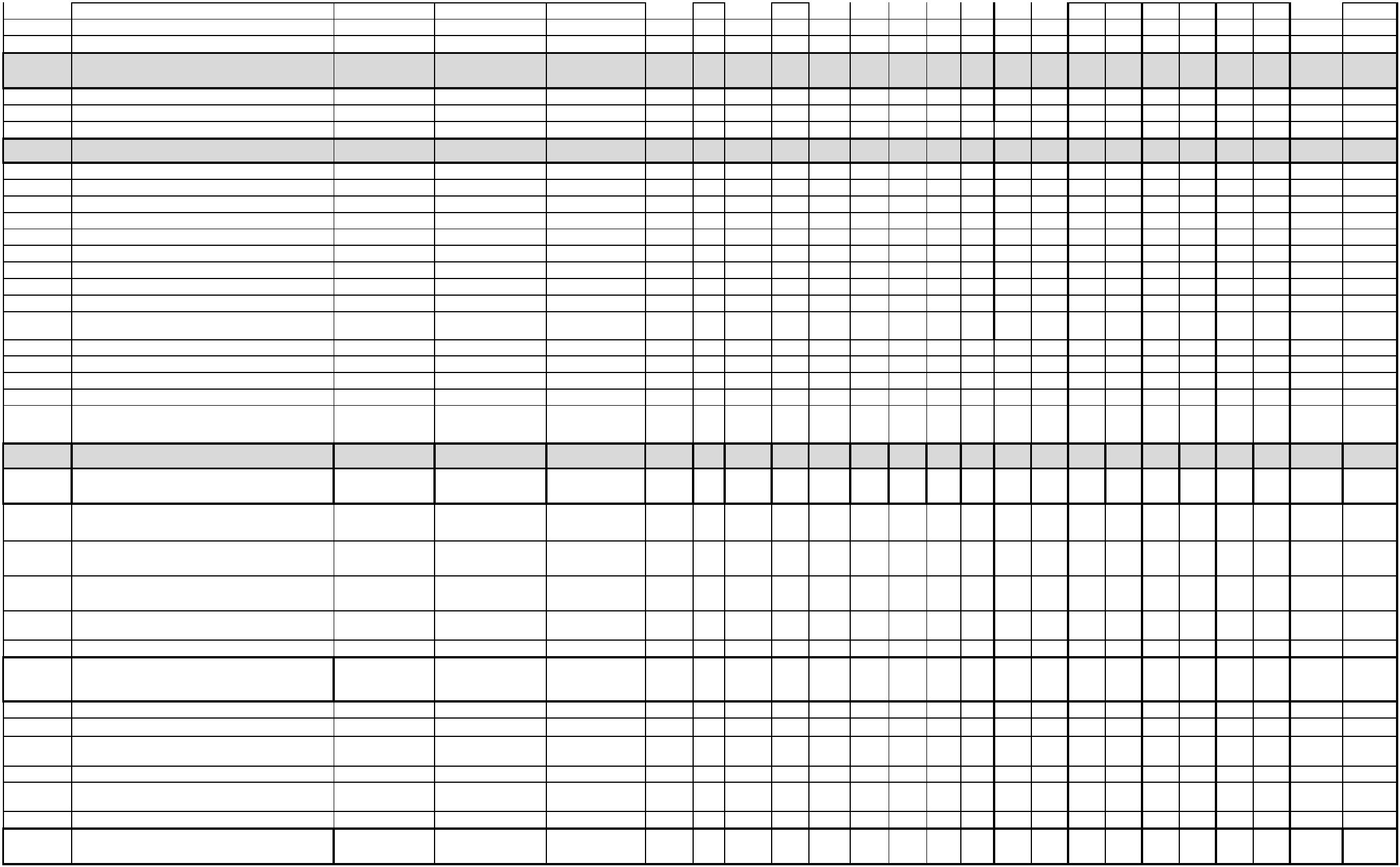
**172**

**244**

**306**

**550**

**172**



Основы процесса модернизации и внедрения новых

методов и средств

МДК.03.01

**8**

**6**

**324**

**32**

**292**

**214**

**70**

0

0

**2**

**6**

0

0

0

0

0

0

**244**

**80**

**324**

0

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01 Техника лабораторных работ

Производственная практика (по профилю

специальности)

ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

**172**

**72**

**18**

**154**

**116**

**20**

0

0

0

**6**

**12**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**172**

0

0

0

0

**172**

**8**

**8**

0

72

0

0

**72**

0

0

0

**72**

**72**

0

ПП.03.01

**144**

**10**

0

0

0

0

0

0

144

10

0

0

0

0

0

0

**144**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**144**

**10**

**144**

**10**

0

0

**8**

**1**

0

**2**

**8**

0

**Выполнение работ по рабочей профессии 12968**

**Контролер качества**

**ПМ.04**

**0**

**3**

**342**

**16**

**326**

**82**

**38**

**0**

**180**

**8**

**18**

**0**

**0**

**0**

**116**

**72**

**144**

**10**

**0**

**190**

**152**

Выполнение работ по рабочей профессии 12968

Контролер качества

МДК 04.01

**5**

**4**

**6**

**152**

**36**

**16**

**136**

36

**82**

**38**

0

0

0

**6**

**10**

0

0

0

0

**0**

80

72

0

0

0

0

0

0

0

0

**152**

УП.04.01 Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика (по профилю

0

0

0

**36**

0

0

0

**36**

**36**

0

ПП.04.01

**144**

144

специальности)

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**144**

0

0

2

**0**

0

8

**0**

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**144**

0

0

**10**

0

0

0

**144**

**10**

0

0

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

**7**

**10**

10

**ПДП.00 Преддипломная практика**

**8**

**144**

144

**144**

0

**144**

**144**

**Всего**

**0**

**4**

**5**

**23**

**5724**

**216**

**348**

**5376**

**2562 1674**

**60**

**792**

**80**

**208**

**612**

**864**

**612**

**864**

**612**

**900**

**612**

**648**

**4428**

**216**

**1296**

**Государственная итоговая аттестация,**

**включающая демонстрационный экзамен**

**ГИА.00**

**Итого**

**6нед**

**5940**

**4644**

**1296**

Государственная (итоговая) аттестация

дисциплин и МДК

учебной практики

**612**

**792**

**576**

**792**

**36**

**576**

**576**

**108**

**540**

**36**

**180**

**72**

1

. Программа обучения по специальности

0

0

0

0

1

.1 Дипломный проект (работа) Дем. экзамен

производств. практики

преддиплом. практики

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**180**

0

0

**216**

**144**

Выполнение дипломного проекта (работы), подготовка к дем. экзамену с 18.05.2024г по 14.06.2024г (всего 4 нед)

Защита дипломного проекта (работы), дем. экзамен с 15.06.2024г. по 28.06.2024г. (всего 2 нед)

0

консультации

экзамены

0

0

**24**

**48**

**10**

**26**

**8**

**10**

**26**

**12**

**24**

**8**

**8**

**28**

**28**

**28**

самостоятельная

работа

0

0

ВСЕГО

**612**

**864**

**4**

**612**

**2**

**864**

**3**

**612**

**4**

**900**

**2**

**612**

**4**

**648**

**4**

Количество экзаменов

0

Количество зачетов

0

**0**

**9**

**0**

**5**

**0**

**6**

**0**

**5**

**0**

**7**

**0**

**5**

**0**

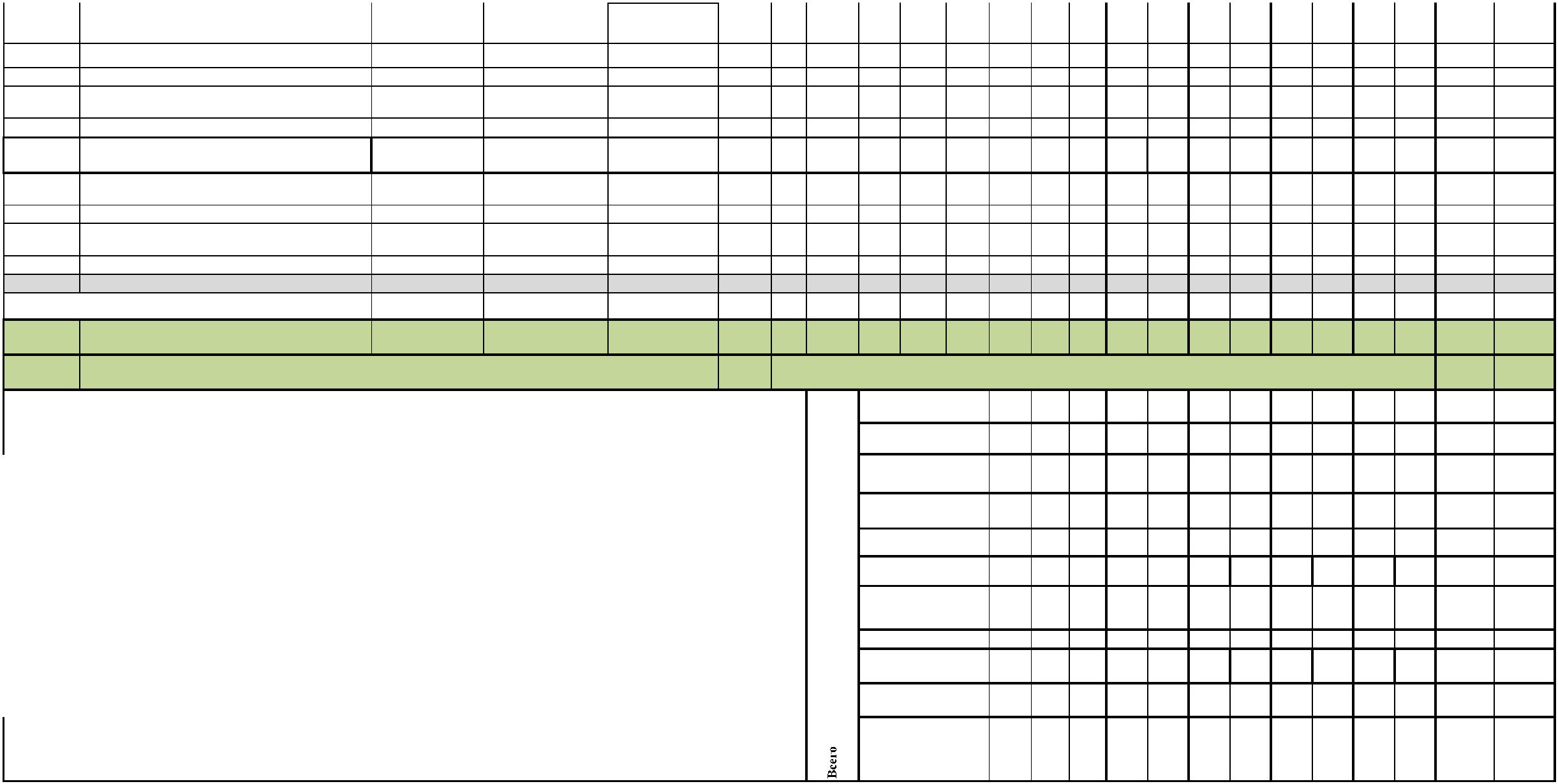
**5**

Количество

дифференцированных

зачетов

**3**



**2**

**7.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) год начала подготовки 2020**

Наименование

№

Вид контроля

комплексного вида

контроля

Семестр

[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

[

[

6] УП.01.01 Учебная практика

6] ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Комплексный

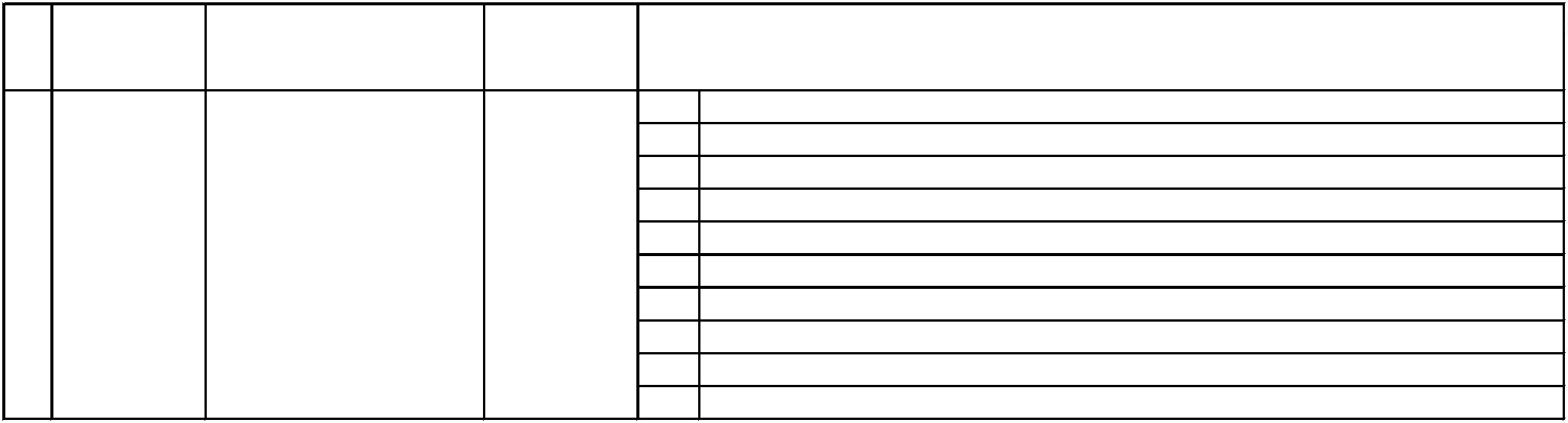
1

Экз

дифференцированный

зачет

6



**О.00**

**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**

**Общеобразовательные учебные дисциплины**

**(общие) базовые**

**ОУДб.00**

ОУДб.01 Русский язык

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 3

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 4

ОК 3

ОК 3

ОК 3

ОК 3

ОК 3

ОК 5

ОК 3

ОК 6

ОК 4

ОК 6

ОК 4

ОК 4

ОК 4

ОК 6

ОК 4

ОК 8

ОК 6

ОК 9

ОК 5

ОК 5

ОК 5

ОК 9

ОК 5

ОК 6

ОК 6

ОК 6

ОК 9

ОК 9

ОК 7

ОК 10

ОК 10

ОК 9

ОУДб.02 Литература

ОУДб.03 Иностранный язык

ОУДп.04 Математика

ОК 10

ОУДб.05 История

ОК 6

ОК 9

ОУДб.06 Физическая культура

ОУДб.07 Основы безопасности жизнедеятельности

ОУДб.08 Астрономия

ОК 7

**Общеобразовательные учебные дисциплины (по**

**выбору) профильные**

**ОУДп.00**

ОУДб.9 Информатика

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 3

ОК 3

ОК 3

ОК 3

ОК 4

ОК 4

ОК 4

ОК 4

ОК 9

ОК 6

ОК 5

ОК 5

ОУДп.10 Физика

ОК 9

ОК 7

ОК 7

ОУДп.11 Химия

ОК 9

ОК 9

ОУДб.12 Биология

**ОУД.00 Учебные дисциплины дополнительные**

ОУДб.13 Обществознание

ОК 1

ОК 1

ОК 2

ОК 2

ОК 3

ОК 3

ОК 4

ОК 4

ОК 5

ОК 5

ОК 6

ОК 6

ОК 9

ОК 7

ОУД.14 Проектная деятельность

**ПП.00 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

**Общий гуманитарный и социально-**

ОК 8

ОК 9

ОК 9

ОК 10

**ОГСЭ.00**

**экономический цикл**

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОК 1

ОК 1

ОК 2

ОК 3

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 2

ОК 2

ОК 9

ОК 4

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 3

ОК 3

ОК 4

ОК 4

ОК 5

ОК 5

ОК 6

ОК 6

ОК 7

ОГСЭ.03

ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 3.1

ОГСЭ.04 Физическая культура

ОГСЭ.05 Психология общения

ОГСЭ.06 Основы финансовой граммотности

ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи

**Математический и общий естественнонаучный**

ОК 6

ОК 3

ОК 3

ОК 3

ОК 8

ОК 4

ОК 4

ОК 4

ОК 5

ОК 5

ОК 5

ОК 6

ОК 6

ОК 6

ОК 11 ПК 3.2

ОК 7

ОК 9

ОК 8

ОК 9

ОК 10 ОК 11 ДОК 1\* ДОК 2\*

ОК 10 ДОК 1\* ДОК 2\*

**ЕН.00**

**цикл**

ОК 1

ПК 3.2

ОК 1

ОК 1

ОК 2

ОК 3

ОК 4

ОК 5

ОК 6

ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 3.1

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Компьютерное моделирование

ОК 2

ОК 2

ОК 4

ОК 3

ОК 9

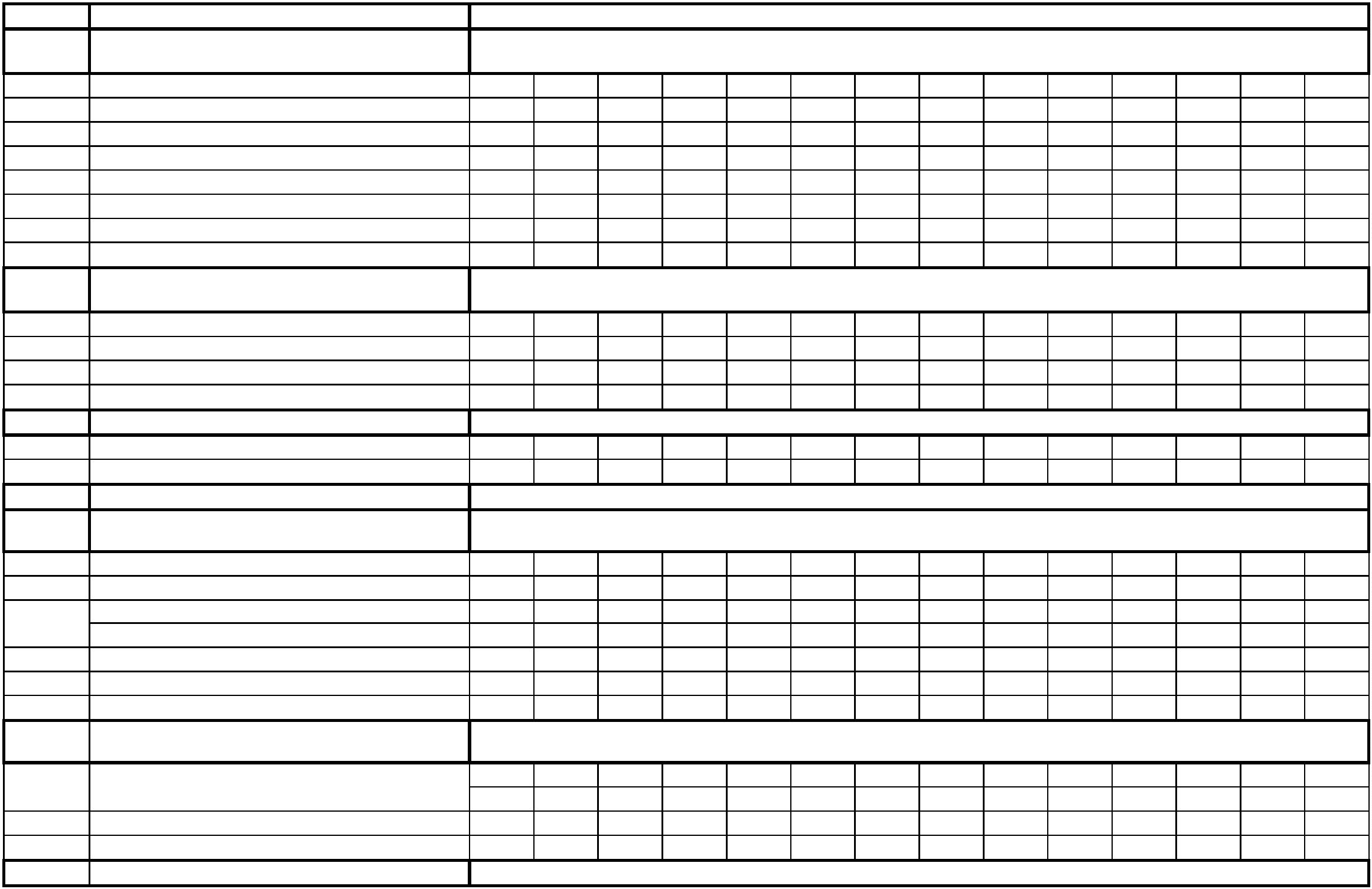
ОК 4

ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.2 ДПК 1\* ДПК 4\*

ОК 7 ОК 9 ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 3.2

ЕН.03 Экологические основы природопользования

**ОП.00 Общепрофессиональный цикл**



ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Материаловедение

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 9

ОК 2

ОК 3

ОК 3

ОК 3

ОК 4

ОК 4

ОК 4

ОК 5

ОК 5

ОК 5

ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 2.2 ПК 2.4 ДПК 4\* ДОК 2\*

ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.2

ОП.03 Менеджмент

ОК 6

ОК 11 ПК 1.3

ОП.04 Метрология и стандартизация

ОП.05 Средства и методы измерения

ОП.06 Техническая механика

ОП.07 Электротехника

ОК 10 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 3.1

ОК 5 ПК 1.1 ПК 1.4

ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4

ОК 4

ОК 2

ОК 2

ОК 7

ОК 4

ОК 3

ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4

ОП.08 Экономика организации

ОП.09 Менеджмент качества

Правовое обеспечение профессиональной

ОК 7

ОК 4

ОК 9

ОК 5

ОК 11 ПК 1.1 ПК 1.4

ОК 9

ПК 1.4 ПК 2.2

ОП.10

деятельности

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 3

ОК 3

ОК 4

ОК 3

ОК 3

ОК 4

ОК 4

ОК 9

ОК 4

ОК 4

ОК 5

ОК 5

ОК 6

ОК 6

ОК 9

ОК 7

ОК 10 ОК 11 ПК 1.1 ПК 1.4

ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2

ОП.11 Безопасность жизнедеятельности

ОП.12 Статистика

ОК 11 ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 3.2 ДПК1\*

ОП.13 Охрана труда

ОК 7

ОК 5

ДПК 3\* ПК 1.2 ПК 1.3

ОК 6 ОК 9 ОК 11 ДПК 2\*

ОП.14 Эффективное поведение на рынке труда

Информационные технологии в профессиональной

ОП.15

**П.00**

деятельности

ОК 1

ОК 2

ОК 4

ОК 9

ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.2 ДПК1\* ДПК5\*

**Профессиональный цикл**

**Контролировать качество продукции на каждой**

**стадии производственного процесса**

**ПМ.01**

Порядок проведения оценки качества продукции на

каждой стадии производственного процесса

МДК.01.01

ОК 2

ОК 3

ОК 4

ОК 5

ОК 9

ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4

Физико

процессов

–

химические основы технологических

МДК.01.02

ОК 4

ОК 2

ОК 2

ОК 9

ОК 3

ОК 3

ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 5\*

ПП.01.01 Производственная практика

ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

ОК 4

ОК 4

ОК 5

ОК 5

ОК 9

ОК 9

ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 5\*

ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 5\*

**Участие в работе по подготовке, оформлению и**

**учету технической документации**

**ПМ.02**

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

МДК.02.03

ОК 1

ОК 1

ОК 2

ОК 2

ОК 3

ОК 5

ОК 4

ОК 9

ОК 5

ОК 9

ОК 10 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ДПК 4\*

ОК 10 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ДПК 4\*

Теоретические основы управления документацией ОК 1

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 5

ОК 5

ОК 3

ОК 3

ОК 9

ОК 9

ОК 4

ОК 4

ОК 10 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ДПК 4\*

ОК 10 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ДПК 4\*

УП.02.01 Работа с документацией

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ПП.02.01 Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

ОК 5

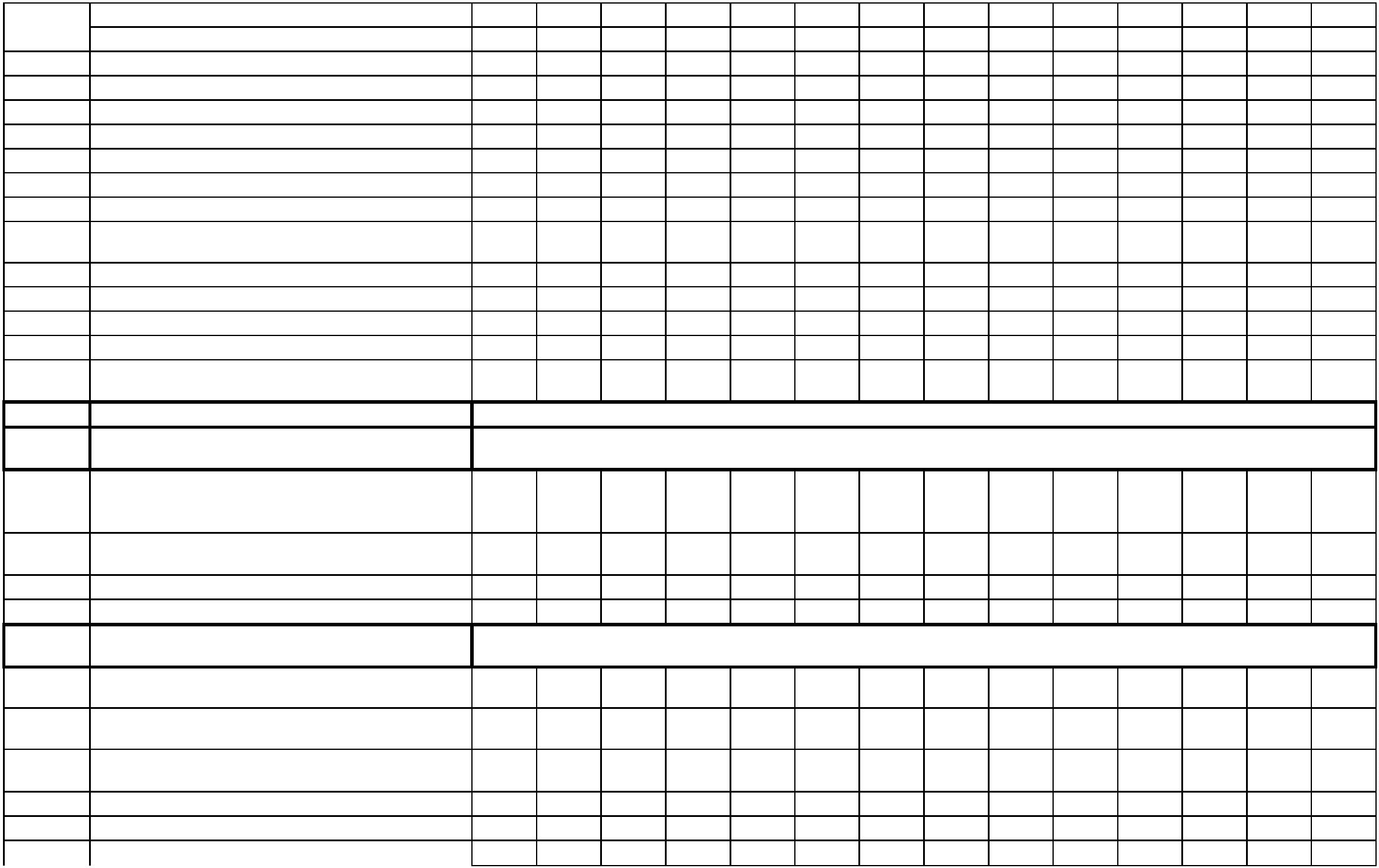
ОК 5

ОК 9

ОК 9

ОК 10 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ДПК 4\*

ОК 10 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ДПК 4\*



**Проведение работ по модернизации и внедрению**

**ноых методов и средств контроля**

**ПМ.03**

Основы процесса модернизации и внедрения новых

методов и средств

МДК.03.01

ОК 1

ОК 2

ОК 3

ОК 4

ОК 5

ОК 9

ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01 Техника лабораторных работ

ПП.03.01 Производственная практика

ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 5

ОК 5

ОК 3

ОК 3

ОК 9

ОК 9

ОК 4

ОК 4

ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ДПК 6\*

ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ДПК 6\*

ОК 5

ОК 5

ОК 9

ОК 9

ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ДПК 6\*

ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ДПК 6\*

**Выполнение работ по рабочей профессии 12968**

**Контролер качества**

**ПМ.04**

Выполнение работ по рабочей профессии 12968

Контролер качества

МДК 04.01

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 1

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 2

ОК 3

ОК 3

ОК 3

ОК 3

ОК 3

ОК 4

ОК 4

ОК 4

ОК 4

ОК 4

ОК 5

ОК 5

ОК 5

ОК 5

ОК 5

ОК 9

ОК 9

ОК 9

ОК 9

ОК 9

ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 3.2 ДПК 4\* ДПК 5\*

ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 3.2 ДПК 4\* ДПК 5\*

ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 3.2 ДПК 4\* ДПК 5\*

ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 3.2 ДПК 4\* ДПК 5\*

ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3

УП.04.01 Практикум по испытанию свойств продукции

ПП.04.01 Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

**ПДП.00 Преддипломная практика**

ПК 2.4 ПК 3.1 ПК 3.2 ДПК 4\* ДПК 5\* ДПК 6\*

ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 9

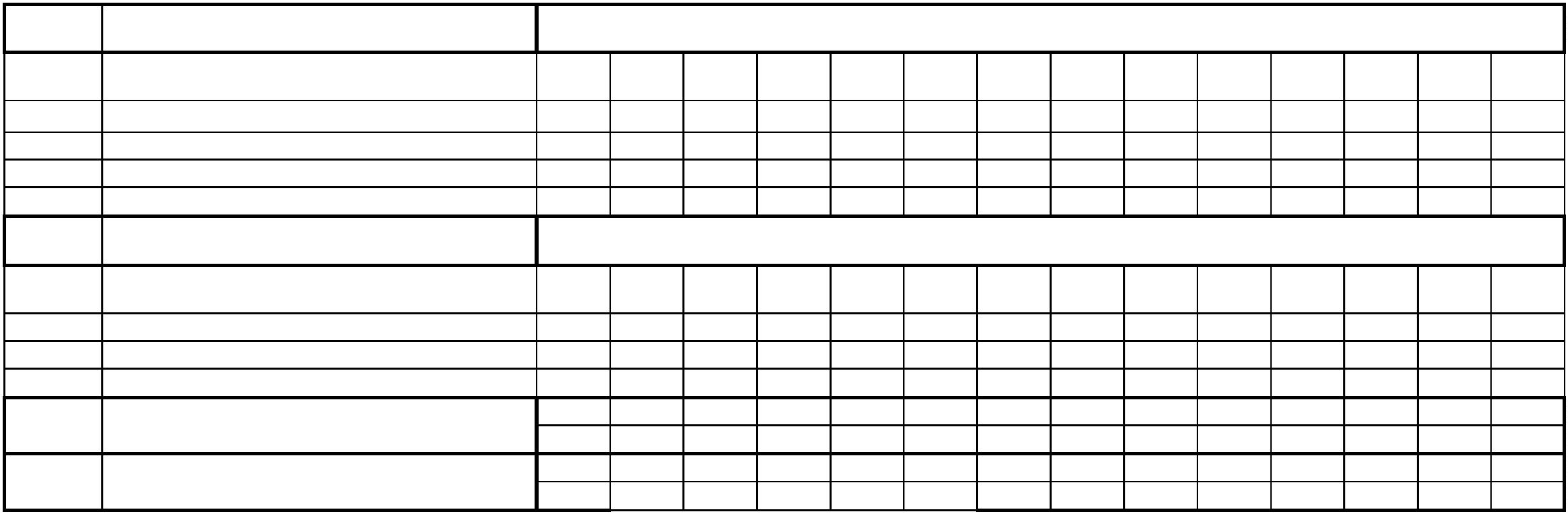
ПК 2.4 ПК 3.1 ПК 3.2 ДПК 4\* ДПК 5\* ДПК 6\*

**Государственная итоговая аттестация,**

**включающая демонстрационный экзамен**

ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3

**ГИА.00**



Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным

контекстам.

ОК 1

ОУДб.01

ОУДб.02

ОУДб.03

ОУДп.04

ОУДб.05

ОУДб.9

Русский язык

Литература

Иностранный язык

Математика

История

Информатика

Физика

ОУДп.10

ОУДп.11

ОУДб.12

ОУДб.13

Химия

Биология

Обществознание

ОУД.14

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.05

ОГСЭ.06

ОГСЭ.07

ЕН.01

Проектная деятельность

Основы философии

История

Психология общения

Основы финансовой граммотности

Русский язык и культура речи

Математика

ЕН.02

ЕН.03

Компьютерное моделирование

Экологические основы природопользования

Инженерная графика

ОП.01

ОП.02

Материаловедение

ОП.03

Менеджмент

ОП.04

ОП.05

Метрология и стандартизация

Средства и методы измерения

ОП.06

ОП.07

ОП.08

Техническая механика

Электротехника

Экономика организации

ОП.09

ОП.10

ОП.11

ОП.12

Менеджмент качества

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

Статистика

ОП.13

Охрана труда

ОП.14

ОП.15

Эффективное поведение на рынке труда

Информационные технологии в профессиональной деятельности

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

МДК.02.03 Теоретические основы управления документацией

УП.02.01

ПП.02.01

Работа с документацией

Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01

ПП.03.01

Техника лабораторных работ

Производственная практика

ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач

профессиональной деятельности

Русский язык

Литература

Иностранный язык

Математика

ОК 2

ОУДб.01

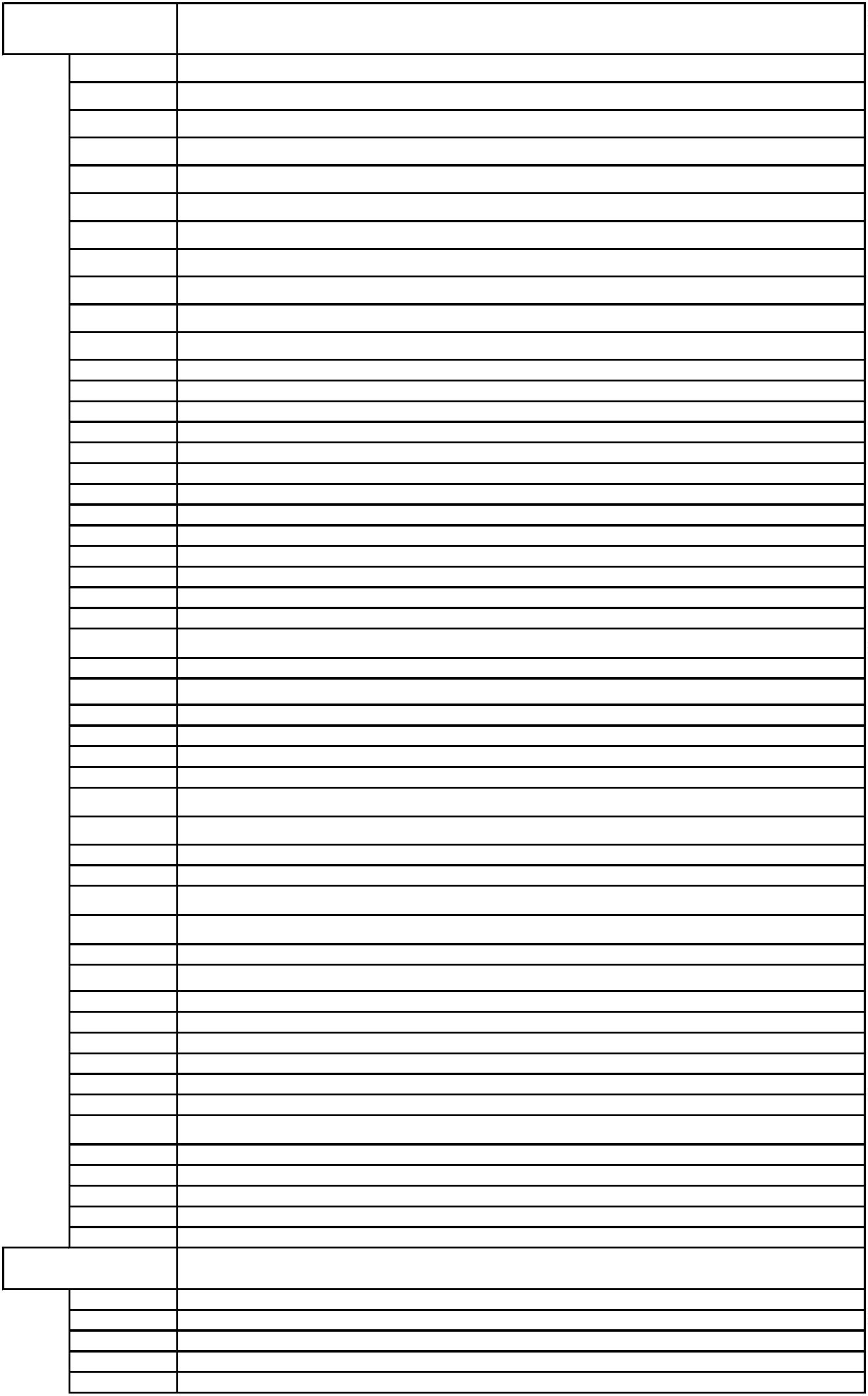
ОУДб.02

ОУДб.03

ОУДп.04

ОУДб.05

История



ОУДб.07

ОУДб.08

ОУДб.9

ОУДп.10

ОУДп.11

ОУДб.12

ОУДб.13

ОУД.14

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ОГСЭ.05

ОГСЭ.06

ОГСЭ.07

ЕН.01

Основы безопасности жизнедеятельности

Астрономия

Информатика

Физика

Химия

Биология

Обществознание

Проектная деятельность

Основы философии

История

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Психология общения

Основы финансовой граммотности

Русский язык и культура речи

Математика

ЕН.02

ЕН.03

Компьютерное моделирование

Экологические основы природопользования

Инженерная графика

ОП.01

ОП.02

Материаловедение

ОП.03

Менеджмент

ОП.05

ОП.08

ОП.09

Средства и методы измерения

Экономика организации

Менеджмент качества

ОП.10

ОП.11

ОП.12

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

Статистика

ОП.13

Охрана труда

ОП.14

ОП.15

Эффективное поведение на рынке труда

Информационные технологии в профессиональной деятельности

МДК.01.01

ПП.01.01

Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

Производственная практика

ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

МДК.02.03 Теоретические основы управления документацией

УП.02.01

ПП.02.01

Работа с документацией

Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01

ПП.03.01

Техника лабораторных работ

Производственная практика

ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

ОК 3

Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОУДб.01

ОУДб.02

ОУДб.03

ОУДб.05

ОУДб.06

ОУДб.07

ОУДб.08

ОУДб.9

Русский язык

Литература

Иностранный язык

История

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

Астрономия

Информатика

ОУДп.10

ОУДп.11

ОУДб.12

ОУДб.13

ОУД.14

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.04

Физика

Химия

Биология

Обществознание

Проектная деятельность

Основы философии

История

Физическая культура



ОГСЭ.05

ОГСЭ.06

ОГСЭ.07

ЕН.01

Психология общения

Основы финансовой граммотности

Русский язык и культура речи

Математика

ЕН.03

Экологические основы природопользования

Инженерная графика

Материаловедение

Менеджмент

Менеджмент качества

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.09

ОП.10

ОП.11

ОП.13

ОП.14

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

Охрана труда

Эффективное поведение на рынке труда

МДК.01.01

ПП.01.01

Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

Производственная практика

ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

УП.02.01

ПП.02.01

Работа с документацией

Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01

ПП.03.01

Техника лабораторных работ

Производственная практика

ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством,

клиентами

ОК 4

ОУДб.01

ОУДб.02

ОУДб.03

ОУДб.05

ОУДб.06

ОУДб.07

ОУДб.9

ОУДп.10

ОУДп.11

ОУДб.12

ОУДб.13

ОУД.14

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.04

ОГСЭ.05

ОГСЭ.06

ОГСЭ.07

ЕН.01

Русский язык

Литература

Иностранный язык

История

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

Информатика

Физика

Химия

Биология

Обществознание

Проектная деятельность

Основы философии

История

Физическая культура

Психология общения

Основы финансовой граммотности

Русский язык и культура речи

Математика

ЕН.02

ЕН.03

Компьютерное моделирование

Экологические основы природопользования

Инженерная графика

Материаловедение

ОП.01

ОП.02

ОП.03

Менеджмент

ОП.07

Электротехника

ОП.08

ОП.09

ОП.10

ОП.11

Экономика организации

Менеджмент качества

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

Статистика

ОП.12

ОП.13

Охрана труда

ОП.14

ОП.15

Эффективное поведение на рынке труда

Информационные технологии в профессиональной деятельности



МДК.01.01

МДК.01.02 Физико – химические основы технологических процессов

Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

ПП.01.01 Производственная практика

ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

МДК.02.03 Теоретические основы управления документацией

УП.02.01

ПП.02.01

Работа с документацией

Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01

ПП.03.01

Техника лабораторных работ

Производственная практика

ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей

социального и культурного контекста

Русский язык

Литература

Иностранный язык

Математика

История

Химия

Биология

ОК 5

ОУДб.01

ОУДб.02

ОУДб.03

ОУДп.04

ОУДб.05

ОУДп.11

ОУДб.12

ОУДб.13

ОУД.14

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.05

ОГСЭ.06

ОГСЭ.07

ЕН.01

Обществознание

Проектная деятельность

Основы философии

История

Психология общения

Основы финансовой граммотности

Русский язык и культура речи

Математика

ОП.01

ОП.02

Инженерная графика

Материаловедение

ОП.03

Менеджмент

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.09

ОП.10

ОП.11

ОП.14

Метрология и стандартизация

Средства и методы измерения

Техническая механика

Менеджмент качества

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

Эффективное поведение на рынке труда

МДК.01.01

Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

МДК.01.02 Физико – химические основы технологических процессов

ПП.01.01 Производственная практика

ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

МДК.02.03 Теоретические основы управления документацией

УП.02.01

ПП.02.01

Работа с документацией

Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01

ПП.03.01

Техника лабораторных работ

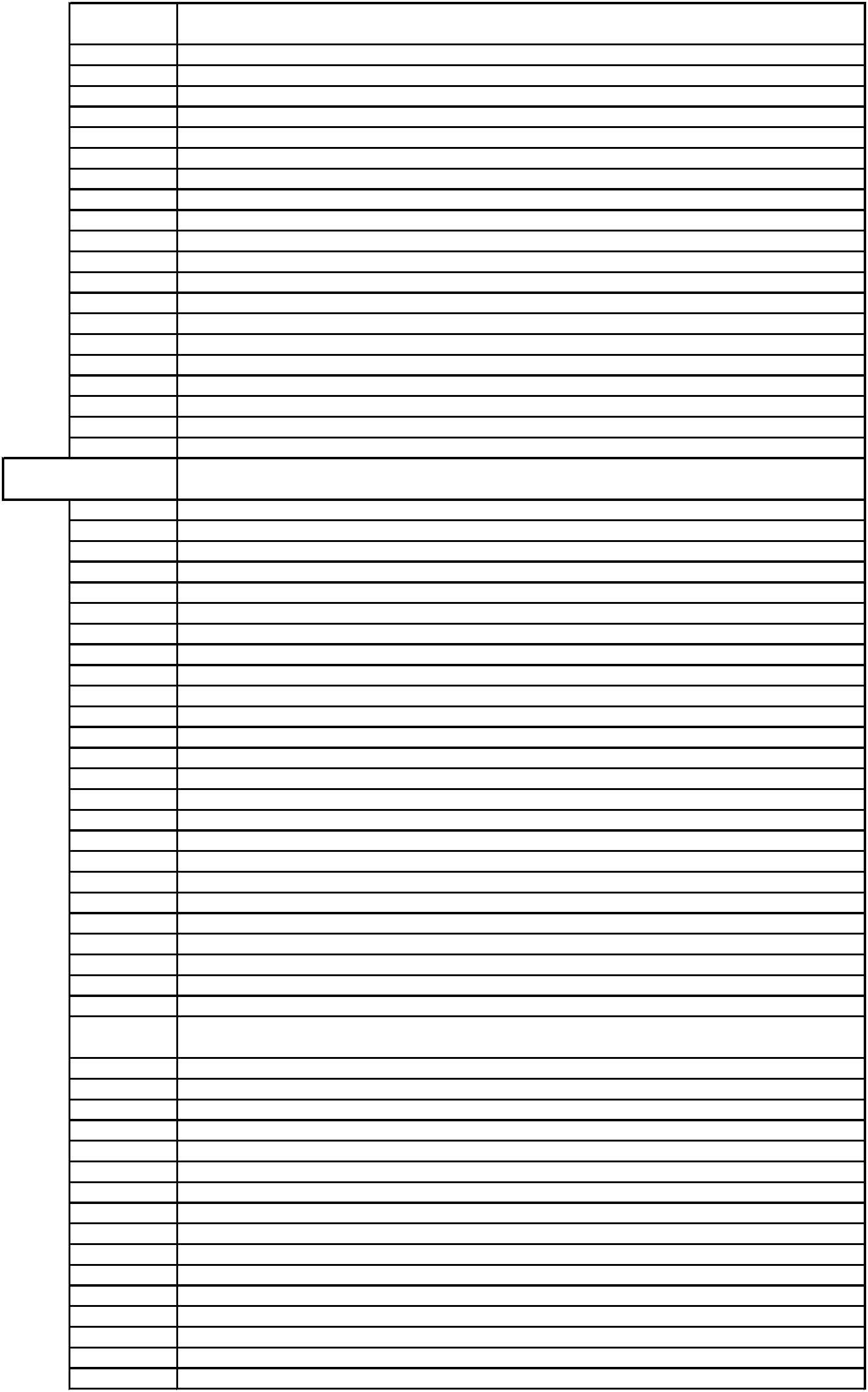
Производственная практика

ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции



ПП.04.01

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе

традиционных общечеловеческих ценностей

ОК 6

ОУДб.01

ОУДб.02

ОУДб.03

ОУДп.04

ОУДб.05

ОУДб.06

ОУДб.07

ОУДб.08

ОУДп.10

ОУДб.13

ОУД.14

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.04

ОГСЭ.05

ОГСЭ.06

ОГСЭ.07

ЕН.01

Русский язык

Литература

Иностранный язык

Математика

История

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

Астрономия

Физика

Обществознание

Проектная деятельность

Основы философии

История

Физическая культура

Психология общения

Основы финансовой граммотности

Русский язык и культура речи

Математика

ОП.03

Менеджмент

ОП.10

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.11

Безопасность жизнедеятельности

ОП.14

Эффективное поведение на рынке труда

Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в

чрезвычайных ситуациях

Иностранный язык

Основы безопасности жизнедеятельности

Химия

Биология

ОК 7

ОУДб.03

ОУДб.07

ОУДп.11

ОУДб.12

ОУД.14

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ОГСЭ.06

ЕН.03

Проектная деятельность

История

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Основы финансовой граммотности

Экологические основы природопользования

Электротехника

ОП.07

ОП.08

ОП.11

ОП.13

Экономика организации

Безопасность жизнедеятельности

Охрана труда

Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе

профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 8

ОУДб.06

ОУД.14

ОГСЭ.04

ОГСЭ.06

ОП.11

Физическая культура

Проектная деятельность

Физическая культура

Основы финансовой граммотности

Безопасность жизнедеятельности

ОК 9

Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОУДб.01

ОУДб.02

ОУДб.03

ОУДп.04

ОУДб.05

ОУДб.08

ОУДб.9

Русский язык

Литература

Иностранный язык

Математика

История

Астрономия

Информатика

ОУДп.10

ОУДп.11

ОУДб.12

ОУДб.13

ОУД.14

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ОГСЭ.06

Физика

Химия

Биология

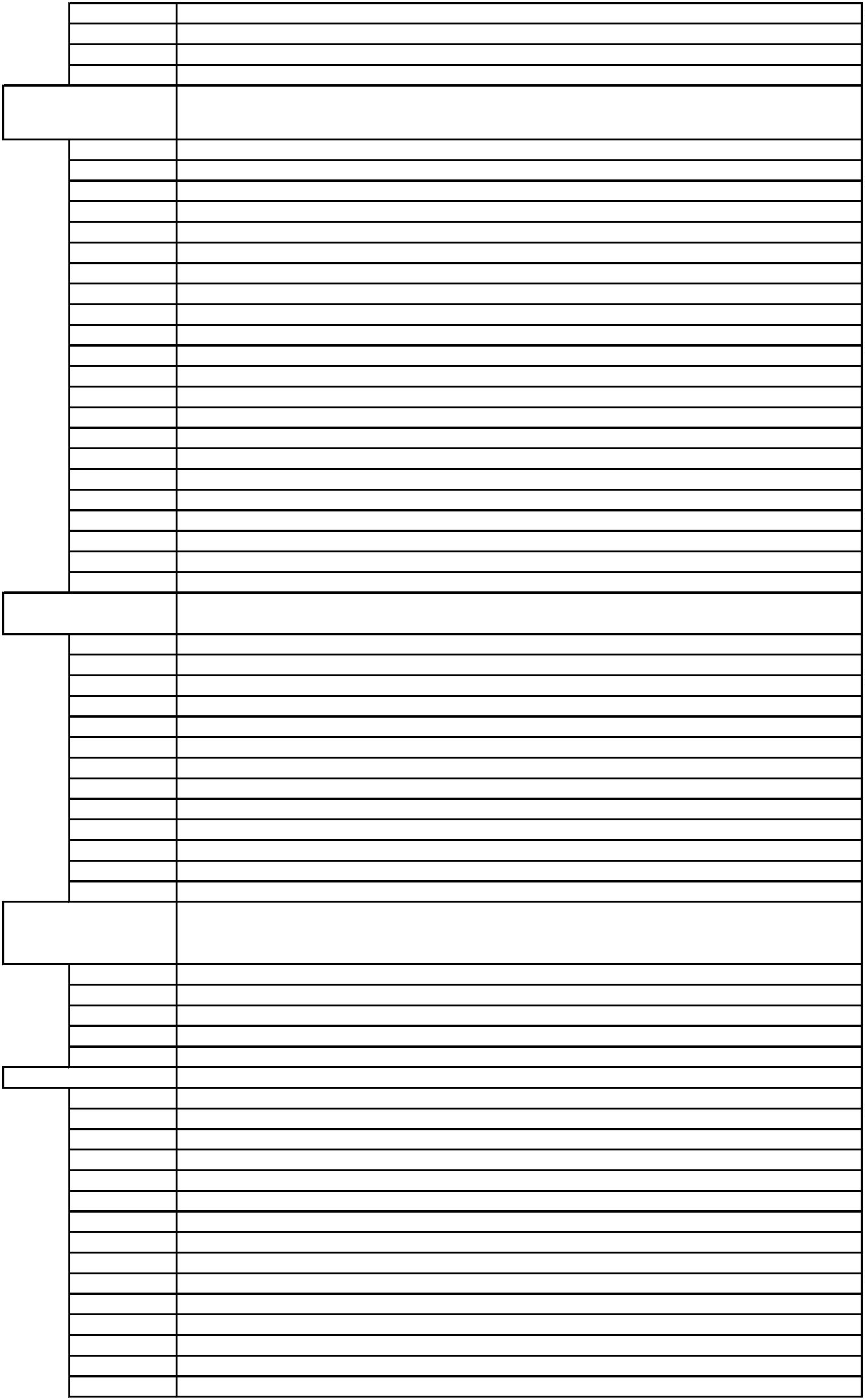
Обществознание

Проектная деятельность

История

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Основы финансовой граммотности



ОГСЭ.07

ОП.04

ОП.08

ОП.09

ОП.10

ОП.12

ОП.14

ОП.15

Русский язык и культура речи

Метрология и стандартизация

Экономика организации

Менеджмент качества

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Статистика

Эффективное поведение на рынке труда

Информационные технологии в профессиональной деятельности

МДК.01.01

Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

МДК.01.02 Физико – химические основы технологических процессов

ПП.01.01 Производственная практика

ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

МДК.02.03 Теоретические основы управления документацией

УП.02.01

ПП.02.01

Работа с документацией

Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01

ПП.03.01

Техника лабораторных работ

Производственная практика

ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

ОК 10

Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

ОУДб.01

ОУДб.02

ОУДб.03

ОУД.14

ОГСЭ.07

ОП.04

Русский язык

Литература

Иностранный язык

Проектная деятельность

Русский язык и культура речи

Метрология и стандартизация

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.10

МДК.01.01

Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

МДК.01.02 Физико – химические основы технологических процессов

ПП.01.01 Производственная практика

ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

МДК.02.03 Теоретические основы управления документацией

УП.02.01

ПП.02.01

Работа с документацией

Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01

ПП.03.01

Техника лабораторных работ

Производственная практика

ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Психология общения

Основы финансовой граммотности

Экономика организации

ОК 11

ОГСЭ.05

ОГСЭ.06

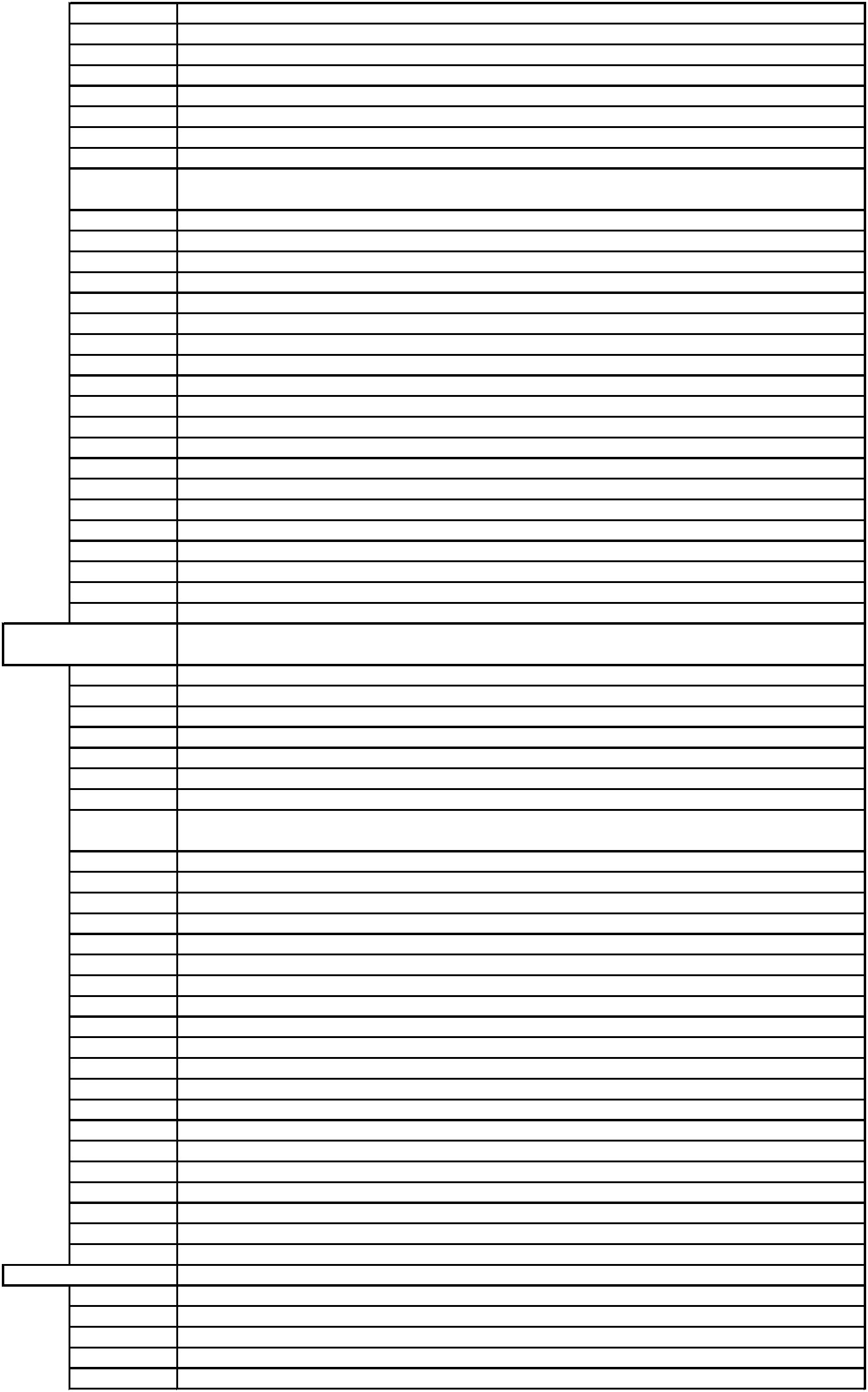
ОП.08

ОП.10

ОП.12

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Статистика



ОП.14

Эффективное поведение на рынке труда

ДОК 1\*

ДОК 2\*

Составлять официально-деловых документов с использованием информационно-справочных систем

ОГСЭ.06

ОГСЭ.07

Основы финансовой граммотности

Русский язык и культура речи

Владеть основами речевой грамотности специалиста

Основы финансовой граммотности

Русский язык и культура речи

ОГСЭ.06

ОГСЭ.07

ОП.01

Инженерная графика

Оценивать качество сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие

требованиям нормативных документов и технических условий

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Математика

Экологические основы природопользования

Инженерная графика

Материаловедение

Средства и методы измерения

Техническая механика

Электротехника

ПК 1.1

ОГСЭ.03

ЕН.01

ЕН.03

ОП.01

ОП.02

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.10

ОП.11

Экономика организации

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

МДК.01.01

Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

МДК.01.02 Физико – химические основы технологических процессов

ПП.01.01 Производственная практика

ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки

проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий

ПК 1.2

ОГСЭ.03

ЕН.01

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Математика

ОП.01

ОП.02

ОП.06

ОП.11

Инженерная графика

Материаловедение

Техническая механика

Безопасность жизнедеятельности

МДК.01.01

Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

МДК.01.02 Физико – химические основы технологических процессов

ПП.01.01 Производственная практика

ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на

соответствие требованиям нормативных документов и технических условий

ПК 1.3

ОГСЭ.03

ЕН.01

ЕН.03

ОП.01

ОП.03

ОП.04

ОП.07

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Математика

Экологические основы природопользования

Инженерная графика

Менеджмент

Метрология и стандартизация

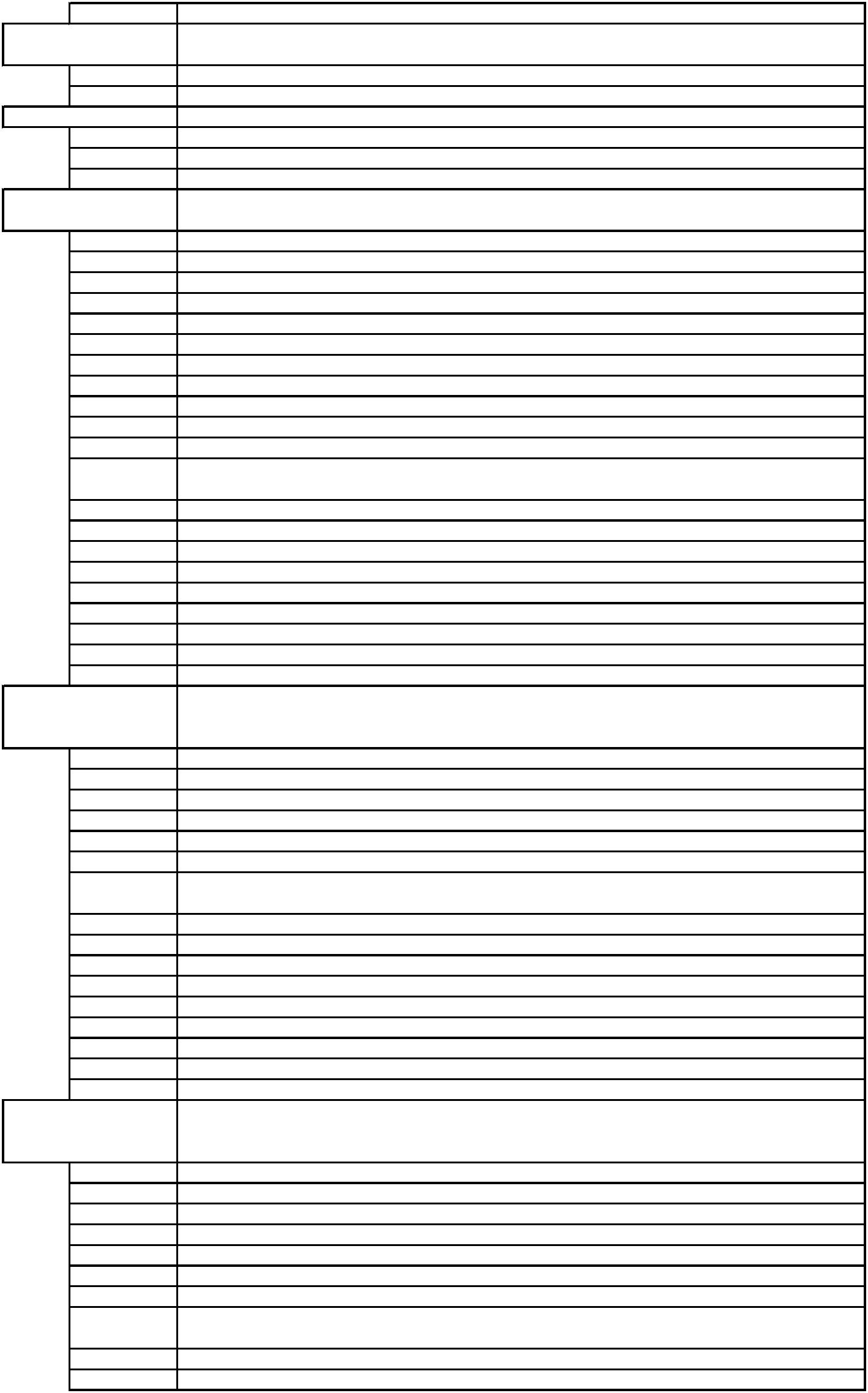
Электротехника

МДК.01.01

Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

МДК.01.02 Физико – химические основы технологических процессов

ПП.01.01 Производственная практика



ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям

нормативных документов и технических условий

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Инженерная графика

Средства и методы измерения

Техническая механика

Электротехника

Экономика организации

ПК 1.4

ОГСЭ.03

ОП.01

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

Менеджмент качества

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

МДК.01.01

Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

МДК.01.02 Физико – химические основы технологических процессов

ПП.01.01 Производственная практика

ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в

испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Математика

ПК 2.1

ОГСЭ.03

ЕН.01

ЕН.02

Компьютерное моделирование

ОП.01

ОП.02

ОП.04

Инженерная графика

Материаловедение

Метрология и стандартизация

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

МДК.02.03 Теоретические основы управления документацией

УП.02.01

ПП.02.01

Работа с документацией

Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (услуг) в соответствии с

ПК 2.2

установленными правилами

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Математика

Компьютерное моделирование

Инженерная графика

Материаловедение

Метрология и стандартизация

Менеджмент качества

ОГСЭ.03

ЕН.01

ЕН.02

ОП.01

ОП.02

ОП.04

ОП.09

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

МДК.02.03 Теоретические основы управления документацией

УП.02.01

ПП.02.01

Работа с документацией

Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

ПК 2.3

Вести учет и отчетность о деятельности организации по сертификации продукции (услуг)

ОГСЭ.03

ЕН.01

Иностранный язык в профессиональной деятельности

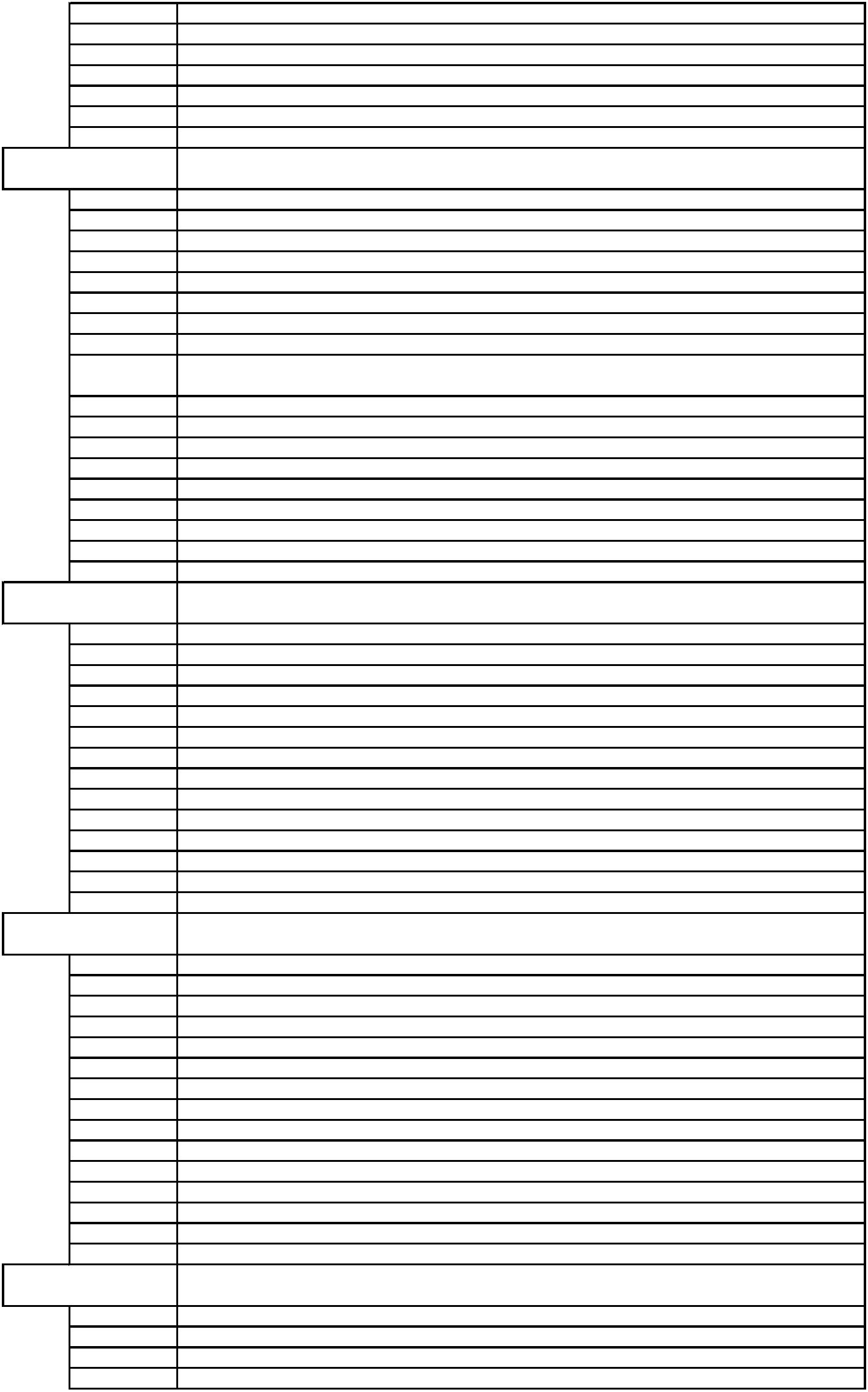
Математика

ЕН.02

Компьютерное моделирование

Инженерная графика

ОП.01



ОП.04

Метрология и стандартизация

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

МДК.02.03 Теоретические основы управления документацией

УП.02.01

ПП.02.01

Работа с документацией

Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

ПК 2.4

Разрабатывать стандарты организации, технические условия на выпускаемую продукцию

ОГСЭ.03

ЕН.01

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Математика

ЕН.02

Компьютерное моделирование

Инженерная графика

Метрология и стандартизация

ОП.01

ОП.04

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

МДК.02.03 Теоретические основы управления документацией

УП.02.01

ПП.02.01

Работа с документацией

Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Разрабатывать новые методы и средства технического контроля продукции

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Математика

ПК 3.1

ОГСЭ.03

ЕН.01

ОП.04

Метрология и стандартизация

МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01

ПП.03.01

Техника лабораторных работ

Производственная практика

ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Анализировать результаты контроля качества продукции с целью формирования предложений по

совершенствованию производственного процесса

Математика

Компьютерное моделирование

Экологические основы природопользования

Материаловедение

ПК 3.2

ЕН.01

ЕН.02

ЕН.03

ОП.02

МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01

ПП.03.01

Техника лабораторных работ

Производственная практика

ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Рассчитывать статистические показатели, анализировать их и формулировать выводы о социально-

экономических явлениях в профессиональной деятельности

Компьютерное моделирование

ДПК 1\*

ДПК 2\*

ЕН.02

ОП.14

ОП.13

Формировать готовность к активным действиям на рынке труда в процессе профессионального

становления

Эффективное поведение на рынке труда

ДПК 3\*

ДПК 4\*

Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности

Охрана труда

Осуществлять ведение технической и нормативной документации

Компьютерное моделирование

Инженерная графика

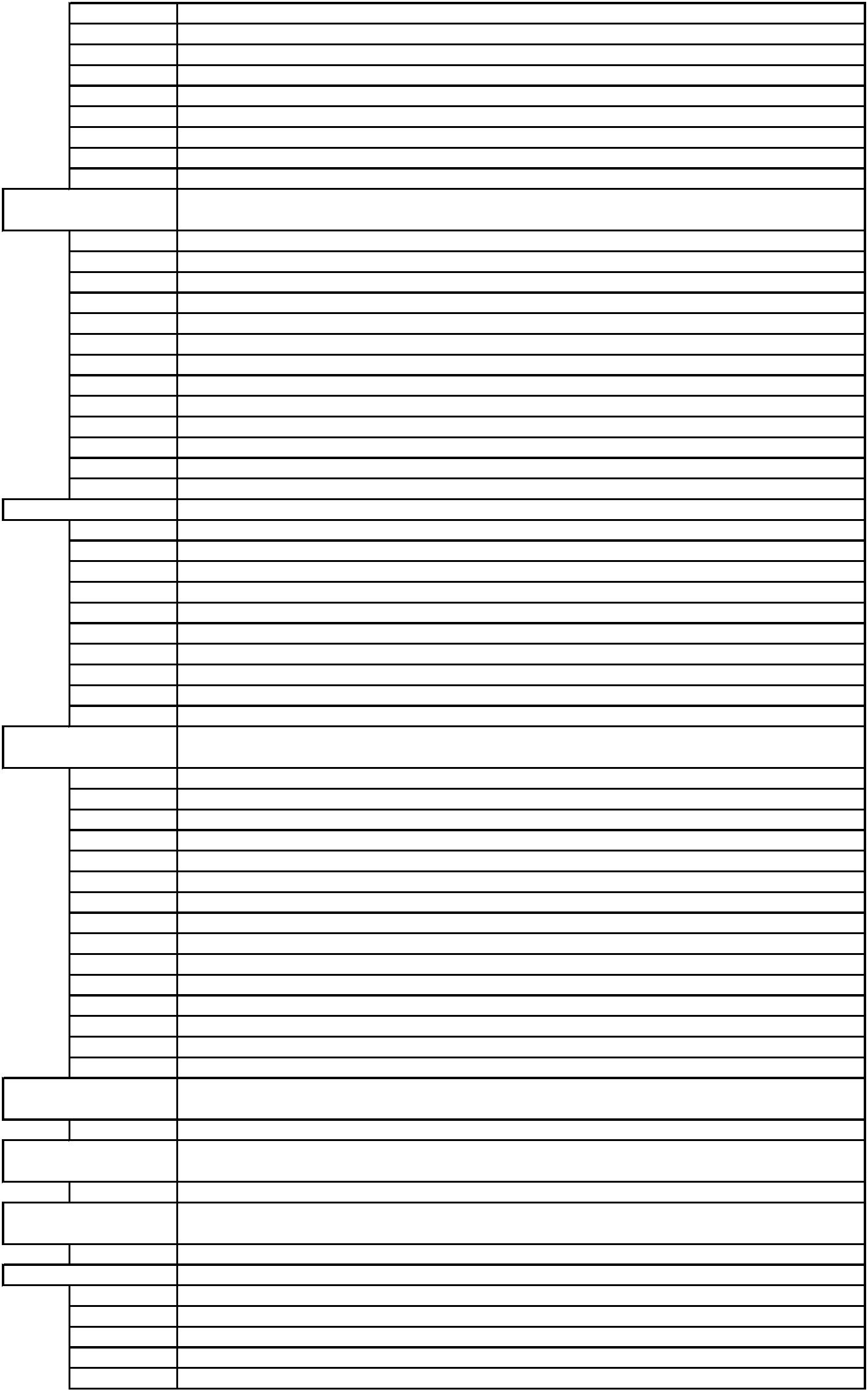
ЕН.02

ОП.01

МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией

МДК.02.02 Защита интеллектуальной собственности

МДК.02.03 Теоретические основы управления документацией



УП.02.01

ПП.02.01

Работа с документацией

Производственная практика

ПМ.02.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01

ПП.03.01

Техника лабораторных работ

Производственная практика

ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Владеть способностью осуществлять мониторинг и владеть методами оценки прогресса в области

улучшения качества

ДПК 5\*

МДК.01.02 Физико – химические основы технологических процессов

ПП.01.01 Производственная практика

ПМ.01.ЭК Квалификационнй экзамен

МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

УП.04.01

ПП.04.01

Практикум по испытанию свойств продукции

Производственная практика

ПМ.04.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен

Использовать основные методы управления качеством

ДПК 6\*

МДК.03.02 Система управлением качества

УП.03.01

ПП.03.01

Техника лабораторных работ

Производственная практика

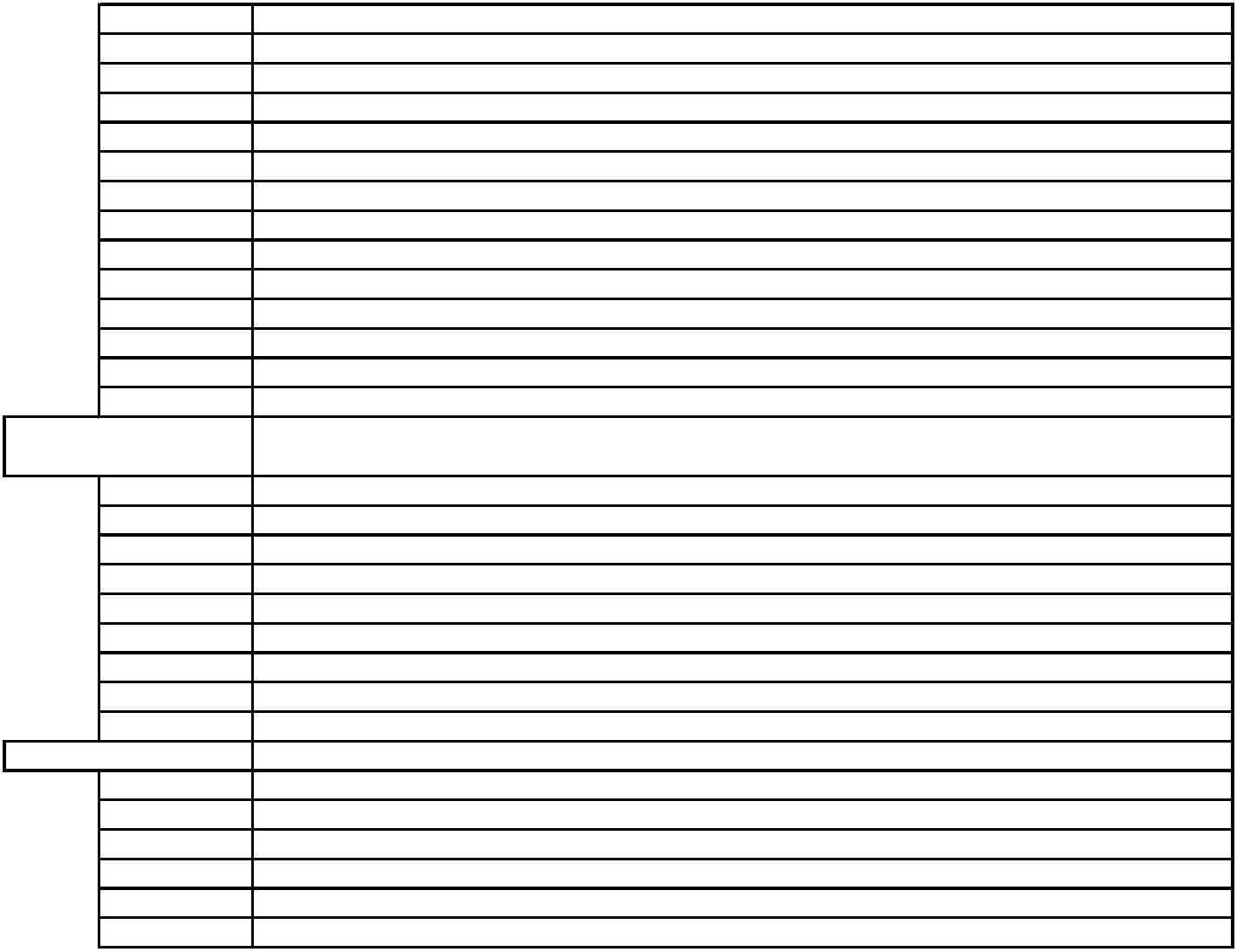
ПМ.03.ЭК Квалификационнй экзамен

ПДП.00

ГИА.00

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен



**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности**

№

Наименование

**КАБИНЕТЫ**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Социально-экономических дисциплин

Истории

Иностранного языка

Математики

Информатики

Инженерной графики

Технической механики, метрологии, стандартизации и сертификации

Материаловедения

Экономики и менеджмента

1

0

1

2

3

4

5

6

Правового обеспечения профессиональной деятельности

Русского языка и литературы

1

1

1

1

1

1

Управления качеством

Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Информационных технологий в профессиональной деятельности

Физики

Химии, биологии, географии

**ЛАБОРАТОРИИ**

1

Физических основ измерений

Контроля и испытания продукции

Технических измерений

2

3

**ПОЛИГОНЫ**

1

Испытания продукции

**СОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС**

1

2

3

Спортивный зал

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Стрелковый тир

**МАСТЕРСКИЕ**

Монтажа, наладки и регулировки технических средств измерения

**ЗАЛЫ**

1

1

2

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Актовый зал

