Главное управление по образованию Могилевского облисполкома

Учреждение образования «Осиповичский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник главного управления

по образованию

Могилевского облисполкома

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б.Заблоцкий

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ**

**для реализации образовательной программы профессионально-технического образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего (служащего) и общего среднего образования**

**Регистрационный № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Специальности** | 4-02-0812-01 | Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники; | **Срок получения образования в дневной форме на основе:**  общего базового образования – 2 года 10 месяцев |
|  | 4-02-0715-01 | Эксплуатация, ремонт и обслуживание автомобилей |
| **Квалификации** | 4-02-0812-01-01 | Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 4 разряда; |
|  | 4-02-0812-01-02 | Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D»; |  |
|  | 4-02-0715-01-01 | Водитель автомобиля категории «С» |  |

**График образовательного процесса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нумерация недель | | 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 | 45-52 |
| Курсы | I | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | О | О | | О | О | О | | О | О | | О | О | | К | К | Т | | Т | | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | Т | Т | О | О | О | О | О | О | О | О | О | О | А | К | К |
| II | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | О | О | | О | О | О | | О | О | | О | О | | К | К | Т | | Т | | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | О | О | О | О | О | О | О | О | О | О | Т/Э | С | А | К | К |
| III | Т | О | О | О | О | О | О | О | О | О | | О | О | О | | О | О | | О | О | | К | К | О | | О | | О | О | О | О | О | О | О | О | О/Э | Э | Пп | Пп | Пп | Пп | Пп | Пп | Пп | Пп | Пп | Пп | В | А |  |  |
| **Сводные данные по бюджету времени (недель)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | **Условные обозначения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Этапы образовательного процесса | | | | | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Итого | | | |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Т | Теоретическое обучение | С | Итоговые испытания | |  | | | | | Пп | Производственная практика | В | Выпускные квалификационные экзамены | |  |  |  |  | | О | Теоретическое и производственное обучение | К | Каникулы | |  |  |  |  | | Э | Экзамены | А | Праздники | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | II | | | III | | |
| Теоретическое обучение | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | 18,5 | | | 1 | | | 39,5 | | | |
| Теоретическое и производственное обучение | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | 19 | | | 36,5 | | | 74,5 | | | |
| в т. ч. производственная практика | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | 10 | | | 10 | | | |
| Экзамены | | | | | | | | | | | | |  | | | | 0,5 | | | 1,5 | | | 2 | | | |
| Итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | |  | | | | 1 | | | 1 | | | 2 | | | |
| итоговые испытания | | | | | | | | | | | | |  | | | | 1 | | |  | | | 1 | | | |
| выпускной квалификационный экзамен | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | 1 | | | 1 | | | |
| Каникулы | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | 12 | | | 2 | | | 26 | | | |
| на протяжении учебного года | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | | | 2 | | | 8 | | | |
| летние | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 9 | | |  | | | 18 | | | |
| Праздники | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 | | | |
| **Итого** | | | | | | | | | | | | | **52** | | | | **52** | | | **43** | | | **147** | | | |

**План образовательного процесса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование компонентов, модулей, учебных предметов | Количество | | | | | Распределение учебных часов по курсам, полугодиям, неделям | | | | | | | | | |
| итого- вых  испы-таний (экза-  менов) | прове-  роч-  ных  работ | контро-  льных  (обя-  за-  тель-  ных  конт-  роль-  ных)  ра-  бот | учебных часов | | I курс | | | II курс | | | III курс | | | |
| всего | в том числе на  лаборатор-  ные,  практичес  кие  занятия | 1 полугодие | 2 полугодие | всего | 1 полугодие | 2 полугодие | всего | 1 полугодие | 2 полугодие | | всего |
| 17 недель | 22 недели | 17 недель | 20,5 недель | 17 недель | 10,5 недель | 10 недель |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **1.** | **ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.1.** | **Модуль «Социально-гуманитарный»** |  |  |  | **632** | **106** | **151** | **165** | **316** | **151** | **165** | **316** |  |  |  |  |
| 1.1.1. | Белорусский язык | 1 |  | 2 | 98 |  | 24 | 25 | 49 | 24 | 25 | 49 |  |  |  |  |
| 1.1.2. | Белорусская литература |  |  | 2 | 78 |  | 19 | 20 | 39 | 19 | 20 | 39 |  |  |  |  |
| 1.1.3. | Русский язык | 1 |  | 2 | 98 |  | 24 | 25 | 49 | 24 | 25 | 49 |  |  |  |  |
| 1.1.4. | Русская литература |  |  | 2 | 78 |  | 19 | 20 | 39 | 19 | 20 | 39 |  |  |  |  |
| 1.1.5. | Иностранный язык |  |  |  | 106 | 106 | 26 | 27 | 53 | 26 | 27 | 53 |  |  |  |  |
| 1.1.6. | История Беларуси |  |  |  | 70 |  |  | 35 | 35 |  | 35 | 35 |  |  |  |  |
| 1.1.7. | Всемирная история |  |  |  | 52 |  | 26 |  | 26 | 26 |  | 26 |  |  |  |  |
| 1.1.8. | Обществоведение |  |  |  | 52 |  | 13 | 13 | 26 | 13 | 13 | 26 |  |  |  |  |
| **1.2.** | **Модуль «Естественно-математический»** |  |  |  | **732** | **110** | **174** | **218** | **392** | **180** | **160** | **340** |  |  |  |  |
| 1.2.1. | Математика | 1 |  | 6 | 240 |  | 60 | 60 | 120 | 60 | 60 | 120 |  |  |  |  |
| 1.2.2. | Информатика |  |  | 2 | 58 | 58 |  | 29 | 29 | 29 |  | 29 |  |  |  |  |
| 1.2.3. | Физика |  |  | 3 | 106 | 10 | 23 | 30 | 53 | 23 | 30 | 53 |  |  |  |  |
| 1.2.4. | Астрономия |  |  | 1 | 32 | 3 |  |  |  | 16 | 16 | 32 |  |  |  |  |
| 1.2.5. | Химия |  |  | 3 | 106 | 8 | 26 | 27 | 53 | 26 | 27 | 53 |  |  |  |  |
| 1.2.6. | Биология |  |  | 3 | 106 | 18 | 26 | 27 | 53 | 26 | 27 | 53 |  |  |  |  |
| 1.2.7. | География |  |  |  | 50 | 8 | 22 | 28 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.8. | Черчение |  |  |  | 34 | 5 | 17 | 17 | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.3.** | **Модуль «Допризывная и медицинская подготовка»** |  |  |  | **74** | **28(27)** | **18** | **20** | **38** | **16** | **20** | **36** |  |  |  |  |
| 1.3.1 | Допризывная и медицинская подготовка |  |  |  | 74 | 28(27) | 18 | 20 | 38 | 16 | 20 | 36 |  |  |  |  |
| **1.4.** | **Модуль «Физическая культура и здоровье»** |  |  |  | **280** |  | **47** | **61** | **108** | **47** | **56** | **103** | **43** | **26** |  | **69** |
| 1.4.1. | Физическая культура и здоровье |  |  |  | 280 |  | 47 | 61 | 108 | 47 | 56 | 103 | 43 | 26 |  | 69 |
|  | **ВСЕГО** | **2** |  | **26** | **1718** | **244 (243)** | **390** | **464** | **854** | **394** | **401** | **795** | **43** | **26** |  | **69** |
| **2.** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.1.** | **Модуль «Безопасность жизнедеятельности»** |  |  |  | **82** | **14** | **15** | **37** | **52** | **15** | **15** | **30** |  |  |  |  |
| 2.1.1. | Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций |  |  | 1 | 22 | 4 |  | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2. | Охрана труда | 1 |  | 2 | 60 | 10 | 15 | 15 | 30 | 15 | 15 | 30 |  |  |  |  |
| **2.2.** | **Модуль «Коммуникативная культура»** |  |  |  | **156** | **112** |  | **24** | **24** | **15** | **15** | **30** | **72** | **30** |  | **102** |
| 2.2.1. | Белорусский язык (профессиональная лексика) |  |  | 1 | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  | 20 |
| 2.2.2. | Основы права |  |  | 1 | 54 | 16 |  | 24 | 24 | 15 | 15 | 30 |  |  |  |  |
| 2.2.3. | Деловые коммуникации |  |  | 1 | 22 | 16 |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  | 22 |
| 2.2.4. | Иностранный язык в профессии |  |  | 1 | 60 | 60 |  |  |  |  |  |  | 30 | 30 |  | 60 |
| **2.3.** | **Модуль «Общеквалификационный»** |  |  |  | **190** | **97** | **47** | **15** | **62** |  | **78** | **78** | **30** | **20** |  | **50** |
| 2.3.1. | Основы экономики и предпринимательской деятельности |  |  | 1 | 50 | 14 |  |  |  |  |  |  | 30 | 20 |  | 50 |
| 2.3.2. | Прикладная информатика |  |  | 1 | 44 | 44 |  |  |  |  | 44 | 44 |  |  |  |  |
| 2.3.3. | Электротехника |  |  | 1 | 30 | 4 | 15 | 15 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.4. | Материаловедение |  |  | 1 | 32 | 3 | 32 |  | 32 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.5. | Прикладное черчение |  |  | 2 | 34 | 32 |  |  |  |  | 34 | 34 |  |  |  |  |
| **2.4.** | **Модуль «Квалификационный» («Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 4 разряда;**  **«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории «С», «D»)** |  |  |  | **1792** | **381** | **160** | **234** | **394** | **175** | **214** | **389** | **404** | **205** | **400** | **1009** |
| 2.4.1. | Устройство колесных тракторов, самоходных машин | 1 |  | 2 | 145 | 84 | 24 | 45 | 69 | 20 | 20 | 40 | 18 | 18 |  | 36 |
| 2.4.2. | Устройство агрегатируемой техники и оборудования |  |  | 2 | 140 | 84 | 20 | 40 | 60 | 20 | 20 | 40 | 40 |  |  | 40 |
| 2.4.3. | Устройство самоходных машин сельскохозяйственного назначения категории «F» | 1 |  |  | 141 | 64 |  | 34 | 34 | 20 | 20 | 40 | 42 | 25 |  | 67 |
| 2.4.4. | Технология и организация механизированных работ |  |  | 2 | 82 | 4 | 38 | 15 | 53 | 19 | 10 | 29 |  |  |  |  |
| 2.4.5. | Техническое обслуживание и ремонт колесных тракторов самоходных машин, агрегируемой техники и оборудования |  |  | 3 | 93 | 25 | 24 | 20 | 44 | 20 | 29 | 49 |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 2.4.6. | Техническое обслуживание и ремонт колесных тракторов самоходных машин категории «С», «D» и самоходных машин сельскохозяйственного назначения категории «F» , агрегируемой техники и оборудования |  |  | 3 | 149 | 28 |  | 20 | 20 | 22 | 35 | 57 | 62 | 10 |  | 72 |
| 2.4.7. | Машины и оборудование для животноводства |  |  | 2 | 84 | 48 |  |  |  |  |  |  | 42 | 42 |  | 84 |
| 2.4.8. | Правила дорожного движения | 1\* |  |  | 100 | 34 |  |  |  |  | 20 | 20 | 60 | 20 |  | 80 |
| 2.4.9. | Основы управления транспортным средством и безопасность движения | 1\* |  |  | 38 |  |  |  |  |  |  |  | 20 | 18 |  | 38 |
| 2.4.10. | Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии | 1\* |  |  | 16 | 8 |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  | 16 |
| 2.4.11. | Правовые основы дорожного движения | 1\* |  |  | 8 | 2 |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  | 8 |
| 2.4.12. | Производственное обучение |  | 3 |  | 796 |  | 54 | 60 | 114 | 54 | 60 | 114 | 96 | 72 | 400 | 568 |
| 2.4.12.1 | Производственная практика |  |  |  | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 400 | 400 |
| **2.5.** | **Модуль «Квалификационный» («Водитель автомобиля» категории «С»)** |  |  |  | **206** | **120** |  | **18** | **18** | **13** | **15** | **28** | **63** | **97** |  | **160** |
| 2.5.1. | Устройства и эксплуатация автомобилей категории «С» | 1\* |  |  | 206 | 120 |  | 18 | 18 | 13 | 15 | 28 | 63 | 97 |  | 160 |
|  | **ВСЕГО** | **4** | **3** | **27** | **2426** | **724** | **222** | **328** | **550** | **218** | **337** | **555** | **569** | **352** | **400** | **1321** |
|  | **ИТОГО** | **6** | **3** | **53** | **4144** | **968 (967)** | **612** | **792** | **1404** | **612** | **738** | **1350** | **612** | **378** | **400** | **1390** |
| Учебная нагрузка учебных часов в неделю | |  |  |  |  |  | **36** | **36** |  | **36** | **36** |  | **36** | **36** | **40** |  |
| Управление автомобилем (индивидуальное) категории «С» | |  |  |  |  | 57 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Управление колесными тракторами и  самоходными машинами сельскохозяйственного назначения | |  |  |  |  | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Работа на МТА и самоходных машинах | |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Консультации | |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Экзамен | |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | **Консультации** |  |  |  | **372** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** | **Факультативные занятия** |  |  |  | **186** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Примечание:*\* один экзамен по трем экзаменационным билетам проводится по учебным предметам: «Устройство и эксплуатация автомобилей категории «С»», «Правила дорожного движения», «Основы управления транспортным средством и безопасность движения», «Правовые основы дорожного движения», «Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии».

**Перечень необходимых кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Кабинеты | | 2. Лаборатории |
| 1.1. Белорусского языка и литературы | 1.19. Права | 2.1. Физика |
| 1.2. Русского языка и литературы | 1.20. Деловых коммуникации | 2.2. Химия |
| 1.3. Иностранного языка | 1.21. Экономики и предпринимательской деятельности | 2.3. Машин сельскохозяйственного назначения |
| 1.4. Истории | 1.22. Прикладной информатики | 2.4. Машин и оборудования для животноводства |
| 1.5. Обществоведения | 1.23. Прикладного черчения | 2.5. Тракторов, самоходных машин |
| 1.6. Математики | 1.24. Электротехники | 2.6. Устройства и эксплуатации автомобилей |
| 1.7. Информатики | 1.25. Материаловедения | 2.7. Ремонта автомобилей |
| 1.8. Физики и астрономии | 1.26. Устройства колесных тракторов, самоходных машин | 3. Мастерские |
| 1.9. Химии | 1.27. Технологии и организации механизированных работ | 3.1. Слесарная |
| 1.10. Биологии | 1.28. Технического обслуживания и ремонта колесных тракторов, самоходных машин и сельскохозяйственных машин, агрегатируемой техники и оборудования | 3.2. Ремонтная |
| 1.11. Географии | 1.29. Машины и оборудование для животноводства | 3.3. Пункт технического обслуживания |
| 1.12. Черчения | 1.30. Правил дорожного движения | 4. Иные учебные объекты |
| 1.13. Допризывной подготовки | 1.31. Правовые основы дорожного движения | 4.1. Физкультурно-спортивные сооружения |
| 1.14. Медицинской подготовки | 1.32. Управления транспортным средством и безопасности движения | 4.2. Библиотека |
| 1.15. Физической культуры и здоровья | 1.33. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях | 4.3. Автодром |
| 1.16. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | 1.34. Технического обслуживания и ремонта машин | 4.4. Площадка для подготовки к работе МТА |
| 1.17. Охраны труда | 1.35. Устройства и эксплуатации автомобилей | 4.5. Площадка для хранения сельскохозяйственной техники |
| 1.18. Белорусского языка (профессиональная лексика) | 1.36. Иностранный язык в профессии |  |

# Пояснения к учебному плану

1. Учебный план учреждения образования по специальностям (далее – учебный план) разработан на основе: примерного учебного плана по специальности 4-02-0812-01 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники» для реализации образовательной программы профессионально-технического образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего (служащего) и общего среднего образования, утвержденного Министерством образования от 30 июня 2023 г., регистрационный № 116/2,6.Б.С; примерного учебного плана по специальности 4-02-0715-01 «Эксплуатация, ремонт и обслуживание автомобилей» для реализации образовательной программы профессионально–технического образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего (служащего) и общего среднего образования, утвержденного Министерством образования   
   от 2 мая 2023 г., регистрационный № 108/2,6.Б.C; типового учебного плана общеобразовательного компонента профессионально-технического образования, в дневной форме получения образования, утвержденного постановлением Министерства образования от 14 октября 2022 г. № 380; специфических санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации учреждений образования, утвержденных постановлением Совета Министров от 7 августа 2019 г. № 525.
2. Обязательные контрольные работы проводятся за счет времени, отведенного на изучение учебного предмета.
3. Проверочные работы проводятся за счет времени, отведенного на изучение учебного предмета «Производственное обучение».
4. Итоговые испытания по завершении обучения в первом полугодии на втором курсе по учебному предмету «Белорусский язык» или учебному предмету «Русский язык» учащиеся сдают по выбору.
5. Количество учебных часов на учебный предмет «Физическая культура и здоровье» определяется из расчета 3 учебных часа в неделю на период теоретического обучения.
6. При проведении лабораторных, практических занятий (работ) по учебным предметам «Прикладная информатика», «Прикладное черчение» и учебных занятий по учебному предмету «Производственное обучение» деление учебных групп на подгруппы определяется в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.
7. Выбор факультативных занятий осуществляется учащимися. Проведение факультативных занятий планируется в пределах учебного времени, установленного настоящим учебным планом.
8. Распределение учебных часов на консультации планируется в пределах учебного времени, установленного настоящим учебным планом.
9. Факультативные занятия и консультации планируются дополнительно отдельным расписанием.
10. Учебные занятия по учебному предмету «Производственное обучение» по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (раздел «Подготовка машинно-тракторных агрегатов к работе и работа на них») в количестве 36 часов отрабатываются в центре компетенций на 3 курсе в составе звеньев (3-6 учащихся) или подгрупп;
11. Учебный план разработан при организации обучения по шестидневной учебной неделе.

Обсужден и одобрен на заседании совета учреждения образования, протокол № 6 от 6 июня 2023 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник управления дошкольного, общего среднего, профессионально-технического и среднего специального образования главного управления по образованию Могилевского облисполкома | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | М.В.Богданова |
| Главный специалист управления дошкольного, общего среднего, профессионально-технического и среднего специального образования главного управления  по образованию Могилевского облисполкома | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Н.А.Шамигова |
| Начальник учебно-методического центра профессионального образования учреждения образования «Могилевский государственный областной институт развития образования» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | И.А.Кондрашова |
| Начальник отдела учебно-методического центра профессионального образования учреждения образования «Могилевский государственный областной институт развития образования» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | И.В.Горошко |
| Методист учебно-методического центра профессионального образования учреждения образования «Могилевский государственный областной институт развития образования» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.Н.Соболева |
| Директор учреждения образования  «Осиповичский государственный колледж» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | М.А.Раков |
| Заместитель директора по учебно-производственной работе | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | О.В.Прудникова |
| Разработчик:  Методист | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | В.А.Ачкасова |