

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 "Вологодская государственная молочнохозяйственная  
 академия им. Н.В. Верещагина"



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
 основной программы профессионального обучения (профессиональной подготовки)  
 "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства" категории "BCDE"

**Цель обучения** - приобретение лицами различного возраста общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций, в том числе для работы с сельскохозяйственным оборудованием, технологиями, аппаратно программными или иными профессиональными средствами, получение указанными лицами категории по профессии «Тракторист машинист сельскохозяйственного производства»

**Категория слушателей** - слушатели с уровнем образования ООО, СОО, СПО, ВО

**Форма обучения** - с частичным отрывом от производства (очная)

**Срок обучения** - 3,5 месяца

| № п/п    | Наименование разделов, дисциплин, тем      | Всего часов | Лекции    | Самостоятельная работа | Деловые и ОД игры | Практические, лабораторные, семинарские занятия | Разбор конкрет. ситуаций | Выездные занятия | ИП конференции | Стажир. | Форма контроля знаний |
|----------|--------------------------------------------|-------------|-----------|------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------|---------|-----------------------|
| <b>1</b> | <b>Устройство</b>                          | <b>90</b>   | <b>30</b> | <b>58</b>              |                   | <b>60</b>                                       |                          |                  |                |         | <b>экзамен</b>        |
|          | Классификация и общее устройство тракторов |             | 2         |                        |                   |                                                 |                          |                  |                |         |                       |
|          | Двигатели тракторов                        |             | 14        |                        |                   |                                                 |                          |                  |                |         |                       |
|          | Шасси тракторов                            |             | 10        |                        |                   |                                                 |                          |                  |                |         |                       |
|          | Электрооборудование тракторов              |             | 4         |                        |                   |                                                 |                          |                  |                |         |                       |
|          | Кривошипно-шатунный механизм               |             |           |                        |                   | 3                                               |                          |                  |                |         |                       |
|          | Распределительный механизм                 |             |           |                        |                   | 3                                               |                          |                  |                |         |                       |
|          | Система охлаждения                         |             |           |                        |                   | 3                                               |                          |                  |                |         |                       |
|          | Система смазки                             |             |           |                        |                   | 6                                               |                          |                  |                |         |                       |
|          | Система питания дизельных двигателей       |             |           |                        |                   | 4                                               |                          |                  |                |         |                       |
|          | Сцепление тракторов                        |             |           |                        |                   | 6                                               |                          |                  |                |         |                       |
|          | Коробки передач                            |             |           |                        |                   | 5                                               |                          |                  |                |         |                       |
|          | Ведущие мосты колесных тракторов           |             |           |                        |                   | 6                                               |                          |                  |                |         |                       |
|          | Ходовая часть и рулевое управление         |             |           |                        |                   | 6                                               |                          |                  |                |         |                       |
|          | Тормозные системы                          |             |           |                        |                   | 6                                               |                          |                  |                |         |                       |
|          | Гидропривод и рабочее оборудование         |             |           |                        |                   | 3                                               |                          |                  |                |         |                       |
|          | Электрооборудование                        |             |           |                        |                   | 6                                               |                          |                  |                |         |                       |
|          | Тракторные прицепы                         |             |           |                        |                   | 3                                               |                          |                  |                |         |                       |

|          |                                                                                                    |           |           |           |  |           |  |  |  |  |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--|--|--|--|----------------|
| <b>2</b> | <b>Техническое обслуживание и ремонт</b>                                                           | <b>50</b> | <b>20</b> | <b>14</b> |  | <b>30</b> |  |  |  |  | <b>экзамен</b> |
|          | Основы материаловедения                                                                            |           | 4         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Техническое обслуживание тракторов                                                                 |           | 6         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Ремонт тракторов                                                                                   |           | 10        |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Оценка технического состояния тракторов и проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО)   |           |           |           |  | 12        |  |  |  |  |                |
|          | Первое техническое обслуживание колесного трактора                                                 |           |           |           |  | 6         |  |  |  |  |                |
|          | Второе техническое обслуживание колесного трактора                                                 |           |           |           |  | 12        |  |  |  |  |                |
| <b>3</b> | <b>Правила дорожного движения</b>                                                                  | <b>80</b> | <b>52</b> | <b>44</b> |  | <b>28</b> |  |  |  |  | <b>экзамен</b> |
|          | Общие положения. Основные понятия и термины.                                                       |           | 4         |           |  | 6         |  |  |  |  |                |
|          | Дорожные знаки                                                                                     |           | 10        |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Дорожная разметка и ее характеристики                                                              |           | 2         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Порядок движения, остановка и стоянка самоходных машин                                             |           | 8         |           |  | 8         |  |  |  |  |                |
|          | Регулирование дорожного движения                                                                   |           | 4         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Проезд перекрестков                                                                                |           | 8         |           |  | 14        |  |  |  |  |                |
|          | Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов |           | 4         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Особые условия движения                                                                            |           | 4         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Перевозка грузов                                                                                   |           | 2         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Техническое состояние и оборудование трактора                                                      |           | 4         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения               |           | 2         |           |  |           |  |  |  |  |                |
| <b>4</b> | <b>Основы управления и безопасность движения</b>                                                   | <b>48</b> | <b>48</b> | <b>34</b> |  | <b>0</b>  |  |  |  |  | <b>экзамен</b> |
|          | Техника управления трактором                                                                       |           | 6         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Дорожное движение                                                                                  |           | 2         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Психофизиологические и психические качества тракториста                                            |           | 2         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Эксплуатационные показатели тракторов                                                              |           | 2         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Действия тракториста в штатных и нештатных (критических) режимах движения                          |           | 6         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Дорожные условия и безопасность движения                                                           |           | 6         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Дорожно-транспортные происшествия                                                                  |           | 6         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Безопасная эксплуатация тракторов                                                                  |           | 6         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Правила производства работ при перевозке грузов                                                    |           | 2         |           |  |           |  |  |  |  |                |
|          | Административная ответственность                                                                   |           | 2         |           |  |           |  |  |  |  |                |

|          |                                                                                                                        |           |          |          |  |           |  |  |  |  |              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|--|-----------|--|--|--|--|--------------|
|          | Уголовная ответственность                                                                                              |           | 2        |          |  |           |  |  |  |  |              |
|          | Гражданская ответственность                                                                                            |           | 2        |          |  |           |  |  |  |  |              |
|          | Правовые основы охраны природы                                                                                         |           | 2        |          |  |           |  |  |  |  |              |
|          | Право собственности на трактор                                                                                         |           | 1        |          |  |           |  |  |  |  |              |
|          | Страхование тракториста и трактора                                                                                     |           | 1        |          |  |           |  |  |  |  |              |
| <b>5</b> | <b>Оказание первой медицинской помощи</b>                                                                              | <b>24</b> | <b>8</b> | <b>6</b> |  | <b>16</b> |  |  |  |  | <b>зачет</b> |
|          | Основы анатомии и физиологии человека                                                                                  |           | 1        |          |  |           |  |  |  |  |              |
|          | Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики              |           | 1        |          |  |           |  |  |  |  |              |
|          | Угрожающие жизни состояния при механических и термических повреждениях                                                 |           | 2        |          |  |           |  |  |  |  |              |
|          | Психические реакции при авариях. Острые психозы. Особенности оказания помощи пострадавшим в состоянии неадекватности   |           | 1        |          |  |           |  |  |  |  |              |
|          | Термические поражения                                                                                                  |           | 1        |          |  |           |  |  |  |  |              |
|          | Организационно-правовые аспекты оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях                    |           | 1        |          |  |           |  |  |  |  |              |
|          | Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния                                                                     |           | 1        |          |  |           |  |  |  |  |              |
|          | Проведение сердечно-легочной реанимации, устранение асфиксии при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП |           |          |          |  | 3         |  |  |  |  |              |
|          | Остановка наружного кровотечения                                                                                       |           |          |          |  | 3         |  |  |  |  |              |
|          | Транспортная иммобилизация                                                                                             |           |          |          |  | 3         |  |  |  |  |              |

|           |                                                                                                   |            |          |            |  |            |  |  |  |                |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|--|------------|--|--|--|----------------|
|           | Методы высвобождения пострадавших, извлечения из машины; их транспортировка, погрузка в транспорт |            |          |            |  | 2          |  |  |  |                |
|           | Обработка ран. Десмургия                                                                          |            |          |            |  | 3          |  |  |  |                |
|           | Пользование индивидуальной аптечкой                                                               |            |          |            |  | 2          |  |  |  |                |
| <b>6</b>  | <b>Производственное обучение</b>                                                                  | <b>108</b> | <b>2</b> | <b>106</b> |  | <b>106</b> |  |  |  | <b>экзамен</b> |
|           | Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность в учебных мастерских              |            | 2        |            |  |            |  |  |  |                |
|           | Слесарные работы                                                                                  |            |          |            |  | 30         |  |  |  |                |
|           | Ремонтные работы                                                                                  |            |          |            |  | 76         |  |  |  |                |
| <b>7</b>  | <b>Вождение</b>                                                                                   | <b>20</b>  |          |            |  | <b>20</b>  |  |  |  | <b>экзамен</b> |
|           | Управление трактором                                                                              |            |          |            |  | 20         |  |  |  |                |
| <b>8</b>  | <b>Сельскохозяйственные машины</b>                                                                | <b>34</b>  | <b>8</b> | <b>6</b>   |  | <b>26</b>  |  |  |  | <b>экзамен</b> |
|           | Устройство, регулировки и эксплуатация сельскохозяйственных машин, агрегируемых с тракторами      |            | 8        |            |  | 26         |  |  |  |                |
| <b>9</b>  | <b>Организация и технология механизированных работ</b>                                            | <b>12</b>  | <b>4</b> | <b>6</b>   |  | <b>8</b>   |  |  |  | <b>зачет</b>   |
|           | основы агрономии                                                                                  |            | 1        |            |  | 2          |  |  |  |                |
|           | технологии работ                                                                                  |            | 2        |            |  | 4          |  |  |  |                |
|           | организация работ                                                                                 |            | 1        |            |  | 2          |  |  |  |                |
| <b>10</b> | <b>Консультации</b>                                                                               | <b>0,2</b> |          |            |  |            |  |  |  |                |
| <b>11</b> | <b>Зачеты</b>                                                                                     |            |          |            |  |            |  |  |  |                |
|           | Оказание первой медицинской помощи                                                                | 0,3        |          |            |  |            |  |  |  |                |
|           | Организация и технологии механизированных работ                                                   | 0,3        |          |            |  |            |  |  |  |                |
| <b>12</b> | <b>Экзамены</b>                                                                                   |            |          |            |  |            |  |  |  |                |
|           | Устройство, техническое обслуживание и ремонт                                                     | 0,5        |          |            |  |            |  |  |  |                |
|           | Правила дорожного движения, Основы управления и безопасность движения                             | 0,5        |          |            |  |            |  |  |  |                |
|           | Сельскохозяйственные машины                                                                       | 0,5        |          |            |  |            |  |  |  |                |
|           | Квалификационный экзамен                                                                          | 2          |          |            |  |            |  |  |  |                |
|           | <b>ИТОГО</b>                                                                                      | <b>470</b> |          |            |  |            |  |  |  |                |

Учебно-тематический план разработан \_\_\_\_\_ кафедре технические системы в агробизнесе

Руководитель подразделения \_\_\_\_\_ | Мухомов Р.А. |

СОГЛАСОВАНО:

Декан ФПК и П

\_\_\_\_\_ | Мухомов Р.А. |

Начальник отдела УМП

\_\_\_\_\_ | Александрова М.А. |