

СОГЛАСОВАНО:

Замдиректора по УПР

 Р.А. Менжитский

И.о.замдиректора по УР

 О.А. Рейнгардт

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КТБПОУ

«Канский техникум ОТ и СХ»

 К.С. Коноваленко

«01» сентября 2021г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
краевого государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Канский техникум отраслевых
технологий и сельского хозяйства»
по профессии

23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

Квалификации:

Машинист бульдозера

Тракторист

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП:

2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого

профессионального образования:

технический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 695 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29538 от 20 августа 2013г.).

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**, реализуется в соответствии с нормативно – правовыми актами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 345, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 355»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 22.03.2015 г. № 272 внесены изменения в ФГОС СПО по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих. В соответствии с данным приказом увеличен срок получения образования по данным программам;
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.07.1999 г. № 796 (в ред. Постановления Правительства РФ от 17.11.2015 N 1243) «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи

удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)»;

– Письмо Минобрнауки России от 29 декабря 2009 г. № 03-2672 « О разработке примерных основных образовательных программ профессионального образования» за подписью директора Департамента государственной политики в сфере образования И.М. Реморенко;

– Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 г. № 12–696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;

- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от **17.03.2015 г. №06-259** по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования;

- СанПин 2.4.2.2821-10 «Санитарно эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в ОУ» (зарегистрировано в Минюсте РФ 03.03.2011г, регистрационный номер 1993);

- Устав КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

В данном учебном плане основной профессиональной образовательной программы СПО ППКРС нормативный срок обучения на базе основного среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС при очной форме получения образования составляет 2 года 10 месяцев, в том числе:

- обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура» – 79 недель,
- учебная практика (производственное обучение) - 19 недель,
- производственная практика – 18 недели,
- промежуточная аттестация – 5 недель,
- государственная итоговая аттестация – 2 недели,
- каникулярное время – 24 недели.

В соответствие с Уставом начало занятий - 01 сентября 2021г. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятий 45 минут.

Оценка качества освоения учебных дисциплин основной профессиональной образовательной программы СПО ППКРС осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Учебная практика (684 часа) проводится рассредоточено, во время освоения МДК.01.01. - 432 часа, МДК. 02.01. – 252 часа. Производственная практика (648 часов) проводится после освоения ПМ.02 – 288 часов, после освоения ПМ.03 – 360 часов.

При реализации ОПОП учебным планом предусмотрено по 4 часа консультаций в год на каждого обучающегося. Из них на групповые и индивидуальные консультации по дисциплинам общеобразовательного и профессиональных циклов – 250 часов, на подготовку письменной экзаменационной работы 50 часов из расчета по 2 часа на индивидуальные консультации.

Для обучающихся с нормативным сроком освоения образовательной программы 2 года 10 месяцев предусмотрены каникулы продолжительностью 24 недели за весь период обучения.

Индивидуальное вождение

Для получения студентами в ходе обучения квалификации Тракторист категории «С», «D», «E» проводится индивидуальное вождение тракторов и самоходных машин.

Индивидуальное вождение тракторов проводится с III семестра 2 курса обучения из расчета 15 часов обучения вождению по каждой категории, итого - 45 часов на каждого обучающегося. Индивидуальное вождение проводится вне сетки учебного времени, индивидуально с каждым обучающимся группы.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля, получаемого профессионального образования, в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от **17.03.2015 г. №06-259**).

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО на протяжении 1, 2 и 3 курса обучения.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Увеличение объема часов за счет вариативной части введено с целью освоения обучающимися дополнительных знаний и умений, профессиональных компетенций, практического опыта, определенных с помощью работодателей. Учебное время, отведенное на формирование вариативной части ОПОП федеральным государственным образовательным стандартом по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**, распределено следующим образом:

Охрана труда – 36 часов;

Основы технической механики и гидравлики – 14 часов;

МДК 02.02 Правила дорожного движения при управлении дорожными и строительными машинами – 94 часа.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающихся и проводится в каждом семестре, организовывается согласно Положению о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ (утвержденного 28.01.2015 г.) в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на освоение дисциплин, МДК; экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО для проведения промежуточной аттестации. Экзамены квалификационные проводятся по завершению профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация организовывается в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства», (утвержденного 28.01.2015г. с внесенными изменениями и дополнениями от 09.01.2018г.) и Программой государственной итоговой аттестации по данной профессии. Государственная итоговая аттестация проводится в последние недели обучения и включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Для проведения государственной итоговой аттестации учебным планом предусматривается 2 недели.

К государственной итоговой аттестации, на основании решения педагогического совета, приказом директора техникума допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план. По результатам государственной итоговой аттестации выпускникам присваиваются квалификации: машинист экскаватора одноковшового, тракторист

По результатам государственной итоговой аттестации на основании приказа директора выдаются документы государственного образца об уровне образования и квалификации.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы |
|----------|--|------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I курс | 36 | 4 | 0 | 1 | 0 | 11 |
| II курс | 23 | 8 | 8 | 2 | 0 | 11 |
| III курс | 20 | 7 | 10 | 2 | 2 | 2 |
| Всего | 79 | 19 | 18 | 5 | 2 | 24 |

3. План учебной деятельности

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК , практик | Формы промежуточной аттестации ² | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр) | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|---|---|-----|-----------|---------|-----------|-------|-----------|-----|-----------|-----------|--|
| | | | максимальная | самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | I курс | | | II курс | | | III курс | | | | |
| | | | | | всего занятий | в т. ч. лабораторные и практические занятия | 1 семестр | | 2 семестр | | 3 семестр | | 4 семестр | | 5 семестр | 6 семестр | |
| | | | | | | | 17 | 23 | итого | 17 | 22 | итого | 17 | 20 | итого | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 13 | 15 | 17 | 18 | 20 | | |
| ОУД.00 | Общеобразовательный цикл | | 3078 | 1026 | 2052 | 690 | 468 | 542 | 1010 | 339 | 289 | 628 | 225 | 189 | 414 | | |
| | Общие | | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык | -, -, -, Э | 171 | 57 | 114 | 27 | 20 | 30 | 50 | 20 | 44 | 64 | | | 0 | | |
| ОУД.02 | Литература | -, -, -, ДЗ | 198 | 66 | 132 | | 65 | 35 | 100 | 32 | | 32 | | | 0 | | |
| | Родная литература | | 58 | 19 | 39 | | | | 0 | | 39 | 39 | | | 0 | | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | -, -, -, -, ДЗ | 257 | 86 | 171 | 171 | 49 | 48 | 97 | 24 | 23 | 47 | 27 | | 27 | | |
| ОУД.04 | Математика | -, -, -, Э | 427 | 142 | 285 | 47 | 64 | 68 | 132 | 80 | 73 | 153 | | | 0 | | |
| ОУД.05 | История | -, -, ДЗ | 256 | 85 | 171 | 41 | 48 | 100 | 148 | 23 | | 23 | | | 0 | | |
| ОУД.06 | Физическая культура | 3, 3, 3, -, ДЗ | 257 | 86 | 171 | 176 | 51 | 48 | 99 | 44 | 28 | 72 | | | 0 | | |
| ОУД.07 | ОБЖ | -, ДЗ | 108 | 36 | 72 | 15 | 32 | 40 | 72 | | | 0 | | | 0 | | |
| ОУД.08 | Астрономия | -, -, ДЗ | 54 | 18 | 36 | 12 | | | 0 | 36 | | 36 | | | 0 | | |
| Итого | | | 1786 | 595 | 1191 | 489 | 329 | 369 | 698 | 259 | 207 | 466 | 27 | 0 | 27 | | |
| | По выбору из обязательных предметных областей | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| ОУД.09 | Информатика | -, -, -, ДЗ | 162 | 54 | 108 | 70 | 32 | 36 | 68 | 23 | 17 | 40 | | | 0 | | |
| ОУД.10 | Физика | -, -, -, Э | 270 | 90 | 180 | 9 | 39 | 52 | 91 | 24 | 65 | 89 | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОУД.11 | Химия | -,-,ДЗ | 171 | 57 | 114 | 5 | 32 | 49 | 81 | 33 | | 33 | | | 0 |
| ОУД.12 | Обществознание (включая экономику и право) | -,-,-,-,Э | 257 | 86 | 171 | 39 | | | 0 | | | 0 | 72 | 99 | 171 |
| ОУД.13 | Биология | -ДЗ | 54 | 18 | 36 | 15 | | 36 | 36 | | | 0 | | | 0 |
| ОУД.14 | География | -,-,-,-ДЗ | 108 | 36 | 72 | 20 | | | 0 | | | 0 | 72 | | 72 |
| ОУД.15 | Экология | -,-,-,-,ДЗ | 54 | 18 | 36 | 4 | | | 0 | | | 0 | | 36 | 36 |
| Итого | | | 1076 | 359 | 717 | 162 | 103 | 173 | 276 | 80 | 82 | 162 | 144 | 135 | 279 |
| | Дополнительные | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| УД.1 | Исследовательская деятельность | ДЗ | 54 | 18 | 36 | | 36 | 0 | 36 | | | 0 | | | 0 |
| УД.2 | Основы предпринимательской деятельности | -,-,-,-ДЗ | 54 | 18 | 36 | 16 | | | 0 | | | 0 | 36 | | 36 |
| УД.3 | Эффективное поведение на рынке труда | -,-,-,-,ДЗ | 54 | 18 | 36 | 11 | | | 0 | | | 0 | | 36 | 36 |
| УД.4 | Профилактика терроризма и экстремизма | -,-,-,-,ДЗ | 54 | 18 | 36 | 12 | | | 0 | | | 0 | 18 | 18 | 36 |
| Итого | | | 216 | 72 | 144 | 39 | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 54 | 54 | 108 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | | 479 | 145 | 334 | 101 | 144 | 42 | 186 | 78 | 34 | 112 | 36 | 0 | 36 |
| ОП.01 | Материаловедение | ДЗ | 78 | 26 | 52 | 15 | 52 | | 52 | | | 0 | | | 0 |
| ОП.02 | Слесарное дело | -,Э | 63 | 21 | 42 | 12 | | 42 | 42 | | | 0 | | | 0 |
| ОП. 03 | Основы технического черчения | ДЗ | 84 | 28 | 56 | 18 | 56 | | 56 | | | 0 | | | 0 |
| ОПД. 04 | Электротехника | -,-,ДЗ | 66 | 22 | 44 | 18 | | | 0 | 44 | | 44 | | | 0 |
| ОП. 05 | Основы технической механики и гидравлики | -,-,-,ДЗ | 102 | 34 | 68 | 16 | | | 0 | 34 | 34 | 68 | | | 0 |
| ОП. 06 | Безопасность жизнедеятельности | -,-,-,-,ДЗ | 44 | 8 | 36 | 11 | | | 0 | | | 0 | 36 | | 36 |
| ОП. 07 | Охрана труда | ДЗ | 42 | 6 | 36 | 11 | 36 | | 36 | | | 0 | | | 0 |
| П.00 | Профессиональный цикл | | 1953 | 207 | 1746 | 169 | 0 | 244 | 244 | 195 | 469 | 664 | 317 | 521 | 838 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| ПМ.01 | Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам) | -,-,-,Эк | 1002 | 94 | 908 | 64 | 0 | 244 | 244 | 195 | 469 | 664 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.01 | Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин | -,-,-,Э | 282 | 94 | 188 | 64 | | 100 | 100 | 51 | 37 | 88 | | | 0 |
| УП. 01.01 | Учебная практика | -,-,-,ДЗ | 432 | | 432 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | 288 | | | 0 |
| ПП. 01 | Производственная практика | -,-,-,ДЗ | 288 | | 288 | | | | 0 | | 288 | 288 | | | 0 |
| ПМ.02 | Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам) | -,-,-,-,-,Эк | 951 | 113 | 838 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 317 | 521 | 838 |
| МДК.02.01 | Управление и технология выполнения работ | -,-,-,-,-,Э | 198 | 66 | 132 | 64 | | | 0 | | | 0 | 102 | 30 | 132 |
| МДК.02.02 | Правила дорожного движения при управлении дорожными и строительными машинами | -,-,-,-,-,Э | 141 | 47 | 94 | 41 | | | 0 | | | 0 | 71 | 23 | 94 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|------|------|------|------|-----|---------------|------|------|---------------|------|-----|-----|------|
| УП.02 | Учебная практика | -, -, -, -, ДЗ* | 252 | | 252 | | | | 0 | | | 0 | 144 | 108 | 252 |
| ПП.02 | Производственная практика | -, -, -, -, ДЗ* | 360 | | 360 | | | | 0 | | | 0 | | 360 | 360 |
| ФК.00 | Физическая культура | -, -, -, -, 3, ДЗ | 88 | 44 | 44 | 44 | | | 0 | | | 0 | 34 | 10 | 44 |
| Итого: | | 24ДЗ, 8Э, 2Эк | 5598 | 1422 | 4176 | 1004 | 612 | 828 | 1440 | 612 | 792 | 1404 | 612 | 720 | 1332 |
| ГИА | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 курс | | | 2 курс | | | | |
| Консультации 4 часа на 1 обучающегося в год | Дисциплин и МДК | | | | | | | 612 | 684 | 1296 | 468 | 360 | 828 | 468 | 720 |
| | Учебной практики | | | | | | | 0 | 144 | 144 | 144 | 144 | 288 | 144 | 252 |
| Государственная итоговая аттестация 72 часа | Производственной практики | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | 288 | 288 | | 360 |
| Письменная экзаменационная работа | Экзаменов | | | | | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 | 5 | 0 | 4 |
| Выпускная практическая квалификационная работа | Дифф. зачетов | | | | | | | 4 | 2 | 6 | 4 | 6 | 10 | 4 | 9 |
| | Зачетов | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 |

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

| № | Наименование |
|----------|---|
| | Кабинеты: |
| 1. | технического черчения |
| 2. | электротехники |
| 3. | технической механики и гидравлики |
| 4. | охраны труда |
| 5. | безопасности жизнедеятельности |
| 6. | конструкции дорожных и строительных машин |
| 7. | кабинет гуманитарных и социально – экономических дисциплин |
| | Лаборатории: |
| 8. | материаловедения |
| 9. | технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин |
| | Мастерские |
| 10. | слесарные |
| 11. | электромонтажные |
| 12. | мастерская по управлению бульдозером |
| | Спортивный комплекс |
| 13. | спортивный зал |
| 14. | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 15. | стрелковый тир (место для стрельбы) |
| | Залы: |
| 16. | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 17. | актовый зал |