

Министерство лесного хозяйства Красноярского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Дивногорский техникум лесных технологий»

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
по профессии
19203 ТРАКТОРИСТ КАТЕГОРИЙ «В», «С»

Дивногорск – 2019

ОДОБРЕНО
Инспектор Гостехнадзора
по г. Дивногорску



А.Е. Фролов

УТВЕРЖДАЮ
Директор
КГБ ПОУ «Дивногорский техникум
лесных технологий»
Ю.М.Павлов

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Y.M. Pavlov, written over a horizontal line.

Приказ КГБ ПОУ «Дивногорский
техникум лесных технологий» от
02.09.2019 г. №337

Организация-разработчик: КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»
Отделение «Дополнительное образование»

Согласовано:

Методист БН Ю.Л. Бирюкова

Автор НВ Н.В. Романова

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
1.1 Общие положения	4
1.2 Требования к поступающим на обучение	4
1.3 Нормативный срок освоения программы.....	4
1.4 Квалификационная характеристика лиц, прошедших профессиональное обучение	4
1.5. Содержательные параметры профессиональной деятельности:	4
1.6. Требования к результатам освоения программы	6
1.7 Основные образовательные технологии	8
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	9
3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	10
3.1. Учебный план профессиональной подготовки по профессии 19203 «Тракторист» категорий В, С.....	10
3.2 Календарный учебный график.....	11
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ	13
4.1 Требования к материально-техническому обеспечению.....	20
4.2 Информационное обеспечение обучения.....	27
4.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса	29
5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ	33

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа профессиональной подготовки по профессии 19203 Тракторист категорий «В», «С» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» от 2 июля 2013 г. № 513

- Постановления Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста) на основе Государственного образовательного стандарта Российской Федерации ОСТ 9 ПО 03. (1.1, 1.6, 11.2, 11.8, 22.5, 23.1, 37.3, 37.4, 37.7)-2000, утвержденного Министерством образования Российской Федерации;

- Требований Единых тарифно-квалификационных справочников работ и профессий рабочих (ЕТКС), код профессии –19203

1.2 ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПАЮЩИМ НА ОБУЧЕНИЕ

К освоению Программы допускаются лица с 17 лет (в том числе лица, не имеющие основного общего или среднего общего образования), не имеющие медицинских противопоказаний, не лишённые права управления. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1.3 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Срок освоения программы:

- программа профессиональной подготовки – 270 часов;

Форма обучения – очная.

1.4 КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИЦ, ПРОШЕДШИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

В системе непрерывного образования профессия тракторист категорий «В», «С» относится к первой ступени квалификации.

1.5. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Виды профессиональной деятельности	Теоретические основы профессиональной деятельности
Управление тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения.	Основы законодательства в сфере дорожного движения Основы безопасного управления транспортным средством Вождение
Оказание первой доврачебной помощи.	Оказание первой доврачебной помощи.
Выявление и устранение неисправностей в работе трактора. Производство текущего ремонта и участие во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.	Устройство Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт Учебная практика
Погрузка, крепление и разгрузка, транспортируемых грузов.	Материаловедение. Характеристика грунтов и материалов Учебная практика

Тракторист-машинист категории «В» и «С» должен обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ПК 1.1.	Выявлять и устранять неисправности в работе трактора.
ПК 1.2	Оказывать первую доврачебную помощь
ПК 1.3	Производить текущий ремонт и участвовать во всех других видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.
ПК 1.4	Производить погрузку, крепление и разгрузку, транспортируемых грузов
ПК 1.5	Управлять самоходным средством
ПК 1.6	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов с заменой отдельных частей и деталей

1.6. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы профессионального обучения слушатель должен уметь:

- заполнять бланк-извещение о ДТП;
- уметь правильно ориентироваться в дорожной ситуации и правилах дорожного движения;
- подготавливать транспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь;
- следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения.
- соблюдать правила безопасности при перевозке, погрузке, загрузке грузов.
- проводить сердечно-легочную реанимацию, устранять асфиксию при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП;
- останавливать наружное кровотечение;
- проводить транспортную иммобилизацию;
- высвобождать пострадавших из машины; осуществлять их транспортировку и погрузку в транспорт.
- определять детали, основные узлы и механизмы тракторов, регулировать их работу;
- распознавать технологические машины и орудия, их узлы и детали, выявлять и устранять неисправности;
- анализировать работу отдельных механизмов и систем тракторов, находить оптимальные условия их работы;
- подготавливать к работе ручной моторный инструмент, устранять мелкие неисправности;
- выполнять разборочно - сборочные работы и основные эксплуатационные регулировки.
- заправлять трактор топливом и смазывать трактора и все прицепные устройства;
- выявлять и устранять неисправности в работе трактора;
- производить текущий ремонт и участвовать во всех других видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств;
- подготавливать транспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь;
- следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения;
- маневрировать в ограниченном пространстве;
- выполнять действия тракториста в штатных и нештатных (критических) режимах движения;
- контролировать обеспечение безопасности дорожного движения;
- применять топливо и расходные материалы по сезону;
- управлять самоходным средством.
- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
- соблюдать экологическую безопасность производства;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- определять способы и средства ремонта;
- применять диагностические приборы и оборудование;
- проводить техническое обслуживание отдельных агрегатов и систем.

В результате освоения программы профессионального обучения слушатель должен знать:

- правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение;
- правила регистрации самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации;

- порядок и Правила проведения государственного технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации;
- правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста);
- правовые основы безопасности дорожного движения;
- ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды;
- основы безопасной эксплуатации транспортного средства;
- основы управления транспортным средством;
- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов;
- особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог;
- особенности влияния алкоголя, медикаментов и наркотических веществ на безопасное управление транспортным средством;
- требования экологической безопасности;
- понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма;
- порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно - транспортных происшествиях;
- приемы и последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим в транспортных происшествиях и нестандартных ситуациях;
- организационно-правовые аспекты оказания первой помощи;
- приемы оказания первой психологической помощи пострадавшим в ДТП.
- неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения;
- правила и порядок осмотра места ДТП, порядок вызова скорой медицинской помощи;
- правила и порядок осмотра пострадавшего.
- классификацию, состав, свойства металлов, область применения металлов и материалов;
- последовательность и процесс планировочных работ при возведении земляного полотна на разных видах грунта;
- технологические процессы работы на тракторе;
- способы разработки грунтов;
- классификацию и маркировку основных материалов;
- способы обработки материалов;
- устройство, принцип действия, технические характеристики и основные правила эксплуатации обслуживаемого трактора;
- основы деталей машин и механизмов;
- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- основные эксплуатационные расчеты;
- устройство, принцип действия и. технические характеристики тракторов;
- средства и виды технического обслуживания тракторов;
- способы выявления и устранения недостатков в работе трактора;
- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;
- содержание и правила оформления первичной документации;
- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;
- правила применения современных контрольно- измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемого трактора и прицепных устройств;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемого трактора и прицепных устройств;
- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов

- виды и методы ремонта.

В результате освоения программы профессионального обучения слушатель должен иметь практический опыт:

- выполнения слесарных и ремонтных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;

- производить текущий ремонт и участвовать во всех других видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.

1.7 ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе реализации программы профессиональной подготовки используются не только традиционные технологии, формы и методы обучения, но и инновационные технологии, активные и интерактивные формы проведения занятий: лекции, консультации, тестирование, моделирование производственных ситуаций (решение практических и профессиональных задач).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов обучения.

Структура и содержание рабочей программы профессионального обучения представлены учебным планом, рабочими программами по учебным дисциплинам: «Основы законодательства в сфере дорожного движения»; «Основы безопасного управления транспортным средством»; «Оказание первой доврачебной помощи»; «Материаловедение. Характеристика грунтов и материалов»; «Устройство»; «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт»; «Учебная практика»; «Вождение».

В учебном плане содержится перечень учебных дисциплин с указанием объемов времени, отводимых на их освоение, включая объемы времени, отводимые на теоретическое и практическое обучение.

В тематическом плане рабочей программы по учебной дисциплине раскрывается рекомендуемая последовательность изучения разделов и тем, указывается распределение учебных часов по разделам и темам.

В программе учебной дисциплины, учебной практики приводится содержание дисциплины с учетом требований к результатам освоения в целом программы подготовки трактористов категорий «В», «С».

Последовательность изучения разделов и тем учебных дисциплин определяется расписанием занятий.

Обучение вождению проводится на автотрактородроме КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий» вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым слушателем в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

Слушатели, прошедшие обучение и итоговую аттестацию по программе профессиональной подготовки готовы к профессиональной деятельности в качестве тракториста-машиниста категорий «В», «С».

Лицам, прошедшим профессиональное обучение в полном объеме и прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство установленного техникумом образца.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ 19203 «ТРАКТОРИСТ» КАТЕГОРИЙ В, С

Квалификация: тракторист – машинист 4 разряда

Форма обучения: очная

Трудоемкость: 270 часов

Срок освоения: 7 недель

№ п/п	Дисциплины	Количество часов			
		Форма промежу точной аттестац ии	Всего	В том числе	
				Теория	Лабораторно- практические занятия
1.1	Основы законодательства в сфере дорожного движения	зачет	20	14	6
1.2	Основы безопасного управления транспортным средством	зачет	18	14	4
1.3	Оказание первой доврачебной помощи	зачет	20	12	8
1.4	Материаловедение. Характеристика грунтов и материалов	зачет	10	10	-
1.5	Устройство	Э	50	40	10
1.6	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт	Э	36	26	10
1.7	Учебная практика	зачет	80		80
	Консультации		10		
	Промежуточная аттестация		6		
	Квалификационный экзамен		5		
	ВСЕГО		255		
1.8	Вождение*		15		
	ИТОГО		270		

Примечание:

*вождение проводится вне сетки учебного времени. Экзамен по вождению тракторов проводится за счет часов, отведенных на вождение.

3.2 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Обучение по программе профессиональной подготовки по профессии 19203 Тракторист категорий «В», «С» осуществляется согласно графику комплектования групп, по мере их комплектации и согласования с заказчиком, в соответствии с расписанием занятий.

Календарный учебный график программы профессиональной подготовки по профессии 19203 Тракторист категорий В, С

Календарный учебный график																																																																
программы профессиональной подготовки																																																																
19203 "Тракторист" категорий В, С																																																																
Срок реализации программы	число № недель	1				2				3				4				5				6				7				ЭК	Итого																																	
Наименование дисциплин	количество створ часов																																А	А																														
Основы законодательства в сфере дорожного движения	20	4	4	4	4	4																																	5	20																								
Основы безопасного управления транспортным средством	18				8	8	2																																5	18																								
Оказание первой доврачебной помощи	20						2	4	4	4	4	4	2																										5	20																								
Материаловедение. Характеристика грунтов и материалов	10							6	4																													5	10																									
Устройство тракторов	50							4	4	4	4	4	4	8	8	4	4	2																					5	50																								
Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт тракторов	36																				4	8	8	4	4	4	4										5	36																										
Учебная практика	80																					8	8	4	4	4	4	4	8	8	4	4	4	4	4	8	5	80																										
Консультации	10	2																	2			2															2	5	10																									
Вождение	15																					1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	5	15																								
Промежуточная аттестация	6																				3																	5	6																									
Квалификационный экзамен	5																																					5	5																									
Теория всего - часов	255	6	4	4	4	4	8	8	4	4	4	4	8	8	4	4	4	4	8	8	4	4	4	4	0	4	8	8	6	4	4	6	0	8	8	4	4	4	4	8	8	4	4	4	4	8	2	5	255															
Вождение всего - часов	15	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	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	15															

3.3 АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы законодательства в сфере дорожного движения» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 19203 «Тракторист» категории В,С.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК.1.5.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- заполнять бланк-извещение о ДТП;
- уметь правильно ориентироваться в дорожной ситуации и правилах дорожного движения;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение;
- правила регистрации самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации;
- порядок и Правила проведения государственного технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации;
- правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста);
- правовые основы безопасности дорожного движения;
- ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 20 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 20 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик: Бирюкова Ю.Л., методист КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы безопасного управления транспортным средством» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 19203 «Тракторист» категории В,С.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК1.4, ПК.1.5.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- подготавливать транспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь;
- следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения;
- соблюдать правила безопасности при перевозке, погрузке, загрузке грузов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основы безопасной эксплуатации транспортного средства;
- основы управления транспортным средством;
- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов;
- особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог;
- особенности влияния алкоголя, медикаментов и наркотических веществ на безопасное управление транспортным средством;
- требования экологической безопасности.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 18 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 18 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик: Казаков С.В., преподаватель КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ

Рабочая программа учебной дисциплины «Оказание первой доврачебной помощи» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 19203 «Тракторист» категории В,С.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на

освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК1.2.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- проводить сердечно-легочную реанимацию, устранять асфиксию при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП;
- останавливать наружное кровотечение;
- проводить транспортную иммобилизацию;
- высвобождать пострадавших из машины; осуществлять их транспортировку и погрузку в транспорт.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма;
- порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно - транспортных происшествиях;
- приемы и последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим в транспортных происшествиях и нестандартных ситуациях;
- организационно-правовые аспекты оказания первой помощи;
- приемы оказания первой психологической помощи пострадавшим в ДТП.
- неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения;
- правила и порядок осмотра места ДТП, порядок вызова скорой медицинской помощи;
- правила и порядок осмотра пострадавшего.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 20 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 20 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик: Романова Н.В., заведующий ОДО КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ. ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУНТОВ И МАТЕРИАЛОВ

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение. Характеристика грунтов и материалов» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 19203 «Тракторист» категории В,С.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК1.3., ПК1.5.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- классификацию, состав, свойства металлов, область применения металлов и материалов;
- последовательность и процесс планировочных работ при возведении земляного полотна на разных видах грунта;
- технологические процессы работы на тракторе;
- способы разработки грунтов;
- классификацию и маркировку основных материалов;
- способы обработки материалов.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 10 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 10 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик: Романова Н.В., заведующий ОДО КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

Казаков С.В., преподаватель КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

УСТРОЙСТВО

Рабочая программа учебной дисциплины «Устройство» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 19203 «Тракторист» категории В,С.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК1.1., ПК1.5.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять детали, основные узлы и механизмы тракторов, регулировать их работу;
- распознавать технологические машины и орудия, их узлы и детали, выявлять и устранять неисправности;
- анализировать работу отдельных механизмов и систем тракторов, находить оптимальные условия их работы;
- подготавливать к работе ручной моторный инструмент, устранять мелкие неисправности;
- выполнять разборочно - сборочные работы и основные эксплуатационные регулировки.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- устройство, принцип действия, технические характеристики и основные правила эксплуатации обслуживаемого трактора;
- основы деталей машин и механизмов;
- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных

приспособлений;

- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- основные эксплуатационные расчеты.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 50 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 50 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Разработчик: Романова Н.В., заведующий ОДО КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

Казаков С.В., преподаватель КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Рабочая программа учебной дисциплины «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 19203 «Тракторист» категории В,С.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК1.3.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- заправлять трактор топливом и смазывать трактора и все прицепные устройства;
- выявлять и устранять неисправности в работе трактора;
- производить текущий ремонт и участвовать во всех других видах ремонта

обслуживаемого трактора и прицепных устройств;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- устройство, принцип действия и. технические характеристики тракторов;
- средства и виды технического обслуживания тракторов;
- способы выявления и устранения недостатков в работе трактора;
- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;

- содержание и правила оформления первичной документации.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 36 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 36 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Разработчик: Романова Н.В., заведующий ОДО КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

Казаков С.В., преподаватель КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Рабочая программа учебной дисциплины «Учебная практика» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 19203 «Тракторист» категории В,С.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК1.1., ПК1.3, ПК1.6.

В ходе освоения учебной практики слушатель должен иметь **практический опыт:**

- выполнения слесарных и ремонтных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;
- производить текущий ремонт и участвовать во всех других видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.

В результате освоения учебной практики слушатель должен **уметь:**

- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
- соблюдать экологическую безопасность производства;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- определять способы и средства ремонта;
- применять диагностические приборы и оборудование;
- проводить техническое обслуживание отдельных агрегатов и систем.

В результате освоения учебной практики слушатель должен **знать:**

- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;
- правила применения современных контрольно- измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемого трактора и прицепных устройств;

- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемого трактора и прицепных устройств;

- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов

- виды и методы ремонта.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 80 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 80 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик: Романова Н.В., заведующий ОДО КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

ВОЖДЕНИЕ

Рабочая программа учебной дисциплины «Вождение» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 19203 «Тракторист» категории В,С.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК1.5.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

-подготавливать транспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь;

-следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения;

-маневрировать в ограниченном пространстве;

-выполнять действия тракториста в штатных и нештатных (критических) режимах движения;

-контролировать обеспечение безопасности дорожного движения;

-применять топливо и расходные материалы по сезону;

-управлять самоходным средством.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 15 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 15 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Разработчик: Романова Н.В., заведующий ОДО КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

Баранов М.В., главный механик КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

4.1 ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах, находящихся по адресу: 663091, Красноярский край, г. Дивногорск, ул.Заводская д.1/1, пом. 1, с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Оборудованные учебные кабинеты

п/п	По какому адресу осуществления образовательной деятельности находится оборудованный учебный кабинет	Количество посадочных мест
1	г.Дивногорск ул. Заводская д.1 \1 пом. 1 каб.205	30
2	г.Дивногорск ул. Заводская д.1 \1 пом. 1 каб.206	30
3	г.Дивногорск ул. Заводская д.1 \1 пом. 1 лаборатория «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,строительных, дорожных машин и оборудования»	25

Практическое обучение вождению проводится на оборудованном автотрактородроме техникума находящихся по адресу: 663091, Красноярский край, г. Дивногорск, район Верхнего проезда.