

**Сухобузимский филиал
«Красноярского аграрного техникума»**

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий филиалом
«Красноярского аграрного
техникума»

 Д.А. Петровский

«01» сентября 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УП.01. УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание
сельскохозяйственных машин и оборудования
Профессия 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**

2022 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства».

Организация-разработчик: Сухобузимский филиал Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Красноярский аграрный техникум»

Разработчики:

Петровский Д.А. – Заведующего филиалом Сухобузимского филиала Красноярского аграрного техникума.

Юминова О.В. – начальник отдела по учебно-производственной работе Сухобузимского филиала Красноярского аграрного техникума.

Хохлов А.К.. – преподаватель спец дисциплин Сухобузимского филиала Красноярского аграрного техникума.

Лешан В.Ф. – преподаватель спец дисциплин Сухобузимского филиала Красноярского аграрного техникума.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ).....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	13
6. Форма аттестационного листа по учебной практике	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики (производственного обучения) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства в части освоения квалификаций: тракторист – машинист сельскохозяйственного производства – водитель автомобиля и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования; Транспортировка грузов.

1.2. Цели и задачи учебной практики (производственного обучения):

формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики (производственного обучения)

В результате прохождения учебной практики (производственного обучения) по видам профессиональной деятельности обучающихся должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	- комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; - выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; - выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; - перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; - выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением

	современных средств технического обслуживания; - выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; - под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; - оформлять первичную документацию.
--	---

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики (производственного обучения):

Всего – 579 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01. – 504 часа;

*60 часов на одного обучающегося - вождение тракторов, проводится вне сетки учебного времени, по 15 часов на каждую категорию тракторов, итого 75 часов на каждого обучающегося.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики (производственного обучения) является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования, транспортировка грузов, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 1.1.	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.
ПК 1.2.	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
ПК 1.4	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)

3.1. Тематический план учебной практики (производственного обучения)

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
ПК 1.1.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	759	Постановка техники на хранение. Выполнение механизированных работ в растениеводстве Подготовка МТА к работе и работа на них. Вождение тракторов и комбайнов.	Тема 1.1. Подготовка МТА к работе и работа на них	72
ПК 1.2.				Тема 1.2.Выполнение механизированных работ в растениеводстве	282
ПК 1.4.				Тема 1.3. Постановка техники на хранение	72
				Тема 1.4. Вождение тракторов и комбайнов	75*
				Промежуточная аттестация в форме зачета/диф.зачета	6
					432
	ВСЕГО часов	759			507

3.2. Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования			759	
Виды работ: Подготовка МТА к работе и работа на них; Выполнение механизированных работ в растениеводстве; Постановка техники на хранение; Вождение тракторов и комбайнов.			759	
1 курс 2 полугодие			180	
Тема 1.1. Подготовка МТА к работе и работа на них.	Содержание		54	
		Весенние полевые работы		
	1	Вводное занятие	6	2
	2	Приемы навешивания сельскохозяйственных машин на гусеничные трактора. Регулировка калии трактора МТЗ 80/82	6	
	3	Агрегатирование трактора с машинами работающими от ВОМ и гидроприводом	6	
	4	Подготовка МТА к работе для основной и предпосевной обработки почвы	6	
	5	Подготовка МТА к работе для внесения удобрений и ядохимикатов	6	

	6	Подготовка МТА к работе для заготовки грубых кормов и силоса.	6	2
	7	Подготовка МТА к работе для посева и посадке.	6	
	8	Подготовка МТА к работе для обработки посевов.	6	
	9	Подготовка МТА к работе для уборки зерновых и зерно - бобовых культур, а так же овощей	6	
1 курс 2 полугодие				
Тема 1.2. Выполнение механизированных работ в растениеводстве.	Содержание		126	2
	1	Посев и посадка сельскохозяйственных культур	12	
	2	Работа на агрегатах для посева зерновых культур. Маркеры, регулировка сеялки.	12	
	3	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Работа на агрегатах для посева зерновых культур.	12	
	4	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Регулировка сеялки.	12	
	5	Посев и посадка зерновых культур. Регулировка сеялки.	12	
	6	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Работа на агрегатах для посева зерновых, регулировка сеялки.	12	
	7	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Маркёры.	12	
	8	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Регулировка сеялки. Маркёры.	12	
	9	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Выполнение операции по технологической калии	6	
	10	Уход за пропашными культурами. Работа на агрегатах для междурядной обработки.	6	
	11	Работа на агрегатах для заготовки грубых кормов.	6	
	12	Технологическая оснастка для постановки машин на хранение.	6	
	13	дифференцированный зачет	6	
	2 курс 1 полугодие		144	

		Осенние полевые работы		
		Содержание	108	
	14	Работа на приспособлениях к зерноуборочному комбайну.	12	
	15	Работа с машинами для уборки и заготовки грубых кормов, Работа на агрегатах для заготовки силоса	32	
	16	Работа на агрегатах для заготовки овощей	32	
	17	Уборка зерновых культур	32	
Тема 1.3. Постановка техники на хранение.		Содержание	36	2
	1	Инструменты и принадлежности для технического обслуживания машин. Оборудование для контрольно-регулирующих работ, выполняемых при техническом обслуживании и ремонте машин.	6	
	2	Технологическая оснастка для постановки машин на хранение.	12	
	3	Подготовка и постановка сельскохозяйственных машин на хранение ЕТО машин, техническое состояние. Установка на площадку. Выполнение ТО во время хранения. Работы по снятию с хранения. Установка на межсезонную стоянку.	12	
	4	Диагностика тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	6	
Тема 1.4. Вождение тракторов и комбайнов		Содержание	75	2
	1	Вождение колесного трактора категории В	15	
	2	Вождение гусеничного трактора ДТ 75	15	
	3	Вождение колесного трактора МТЗ 80/82	15	
	4	Вождение колесного трактора Т-150 «К», ХТЗ 17221, МТЗ - 1221	15	
	5	Вождение зерноуборочного комбайна	15	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета			6	

*15 часов на одного обучающегося – вождение трактора по каждой категории, проводится вне сетки учебного времени. На отработку темы перевозка грузов отводится не менее 4 часов.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению
Реализация рабочей программы учебной практики (производственного обучения) предполагает наличие учебного хозяйства, полигона для индивидуального вождения тракторов и комбайнов, полигона для подготовки машинно-тракторных агрегатов к работе, автодрома (со всеми предусмотренными элементами).

Оснащение:

учебное хозяйство, полигон для индивидуального вождения тракторов и комбайнов, полигон для подготовки машинно-тракторных агрегатов к работе, автодром (со всеми предусмотренными элементами).

1. Оборудование:

- тракторы и комбайны изучаемых марок;
- оборудование для проведения ЕТО;
- маршруты, оборудованные в соответствии с нормативными требованиями;
- комплект учебно-методической документации.
- сельскохозяйственные машины изучаемых марок;
- оборудование для технологических регулировок агрегатов;
- измерительные инструменты и приспособления

2. Инструменты и приспособления:

- наборы инструментов и приспособлений для каждого рабочего места;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект нормативно-технической документации;
- слесарные верстаки;
- измерительные инструменты и приспособления
- аптечки первой помощи (автомобильные)
- огнетушители.

3. Средства обучения:

- тракторы и комбайны изучаемых марок;
- сельскохозяйственные машины изучаемых марок;
- оборудование для проведения ЕТО;
- маршруты, оборудованные в соответствии с нормативными требованиями;
- оборудование для технологических регулировок агрегатов;
- измерительные инструменты и приспособления
- наборы инструментов и приспособлений для каждого рабочего места;

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика (производственное обучение) проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и может реализовываться как концентрированно в

несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Вождение автомобиля (60 часов на одного обучающегося) проводится вне сетки учебного времени на основании приказа Министерства Образования и Науки Российской Федерации от 18 июня 2010 г. № 636 «Об утверждении Примерных программ подготовки водителей транспортных средств различных категорий», в соответствии с подпунктом 2 пункта 10 Правил сдачи квалификационных экзаменов и выдачи водительских удостоверений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 декабря 1999 г. № 1396 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 52, ст. 6396; 2009, № 8, ст. 971) по согласованию с Министерством транспорта Российской Федерации и Департаментом обеспечения безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики (производственного обучения) осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики (производственного обучения) в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета/диф.зачета на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
- комплектование машинно-тракторных агрегатов для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; - выполнение агротехнических и агрохимических работ машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; - выполнение технологических операций по регулировке машин и механизмов; - перевозка грузов на тракторных прицепах, контроль погрузки, размещение и закрепление на них перевозимого груза; - выполнение работ средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; - выявление несложных неисправностей сельскохозяйственных машин и самостоятельное выполнение слесарных работ по их устранению; - под руководством специалиста более высокой квалификации выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; - оформление первичной документации	- оценка выполнения работ на занятиях учебной и производственной практике - - оценка выполнения практических работ

Форма аттестационного листа по учебной практике

1. ФИО обучающегося: _____

№ группы: _____

профессия: Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

2. Место проведения практики: Сухобузимский филиал Красноярского аграрного техникума

3. Время проведения практики _____

4. Виды, объем и качество работ, выполненных обучающимся /студентом во время практики:

№	Вид работ	Затраченное время	Качество
1	2	3	4
Весенние полевые работы 216 часов			
Тема 1.1. Подготовка МТА к работе и работа на них.			
1	Вводное занятие	6	
2	Приемы навешивания сельскохозяйственных машин на гусеничные трактора. Регулировка калии трактора МТЗ 80/82	12	
3	Агрегатирование трактора с машинами работающими от ВОМ и гидроприводом	12	
4	Подготовка МТА к работе для основной и предпосевной обработки почвы	36	
5	Подготовка МТА к работе для внесения удобрений и ядохимикатов	30	
6	Подготовка МТА к работе для заготовки грубых кормов и силоса.	30	
7	Подготовка МТА к работе для посева и посадке.	30	
8	Подготовка МТА к работе для обработке посевов.	30	
9	Подготовка МТА к работе для уборки зерновых и зерно - бобовых культур, а так же овощей	30	
	Итого:	216	
Тема 1.2. Выполнение механизированных работ в растениеводстве. 246 часов			
10	Посев и посадка сельскохозяйственных культур	18	
11	Работа на агрегатах для посева зерновых культур. Маркеры, регулировка сеялки.	18	
12	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Работа на агрегатах для посева зерновых культур.	12	
13	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Регулировка сеялки.	12	
14	Посев и посадка зерновых культур. Регулировка сеялки.	12	
15	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Работа на агрегатах для посева зерновых, регулировка сеялки.	12	
16	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Маркёры.	12	
17	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Регулировка сеялки. Маркёры.	12	
18	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Выполнение операции по технологической калии	12	
19	Уход за пропашными культурами. Работа на агрегатах для междурядной обработки.	12	
20	Работа на агрегатах для заготовки грубых кормов.	12	
21	Дифференцированный зачет	6	
	Итого:	504	

Форма аттестационного листа по учебной практике

1. ФИО обучающегося: _____
- № группы: _____
- профессия: Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
2. Место проведения практики: Сухобузимский филиал Красноярского аграрного техникума
3. Время проведения практики _____
4. Виды, объем и качество работ, выполненных обучающимся /студентом во время практики:

Тема 1.2. Выполнение механизированных работ в растениеводстве. 150 часов

Осенние полевые работы 144 часов

1	Уборка зерновых. Работа на приспособлениях к зерноуборочному комбайну.	42	
2	Работа с машинами для уборки грубых кормов.	18	
3	Заготовка грубых кормов. Работа на агрегатах для заготовки силоса.	12	
4	Уборка зерновых культур	30	

Тема 1.3. Постановка техники на хранение. 36 часов

5	Инструменты и принадлежности для технического обслуживания машин. Оборудование для контрольно-регулирующих работ, выполняемых при техническом обслуживании и ремонте машин.	6	
6	Технологическая оснастка для постановки машин на хранение.	12	
7	Подготовка и постановка сельскохозяйственных машин на хранение ЕТО машин, техническое состояние. Установка на площадку. Выполнение ТО во время хранения. Работы по снятию с хранения. Установка на межсезонную стоянку.	12	
8	Диагностика тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	6	

Тема 1.4. Вождение тракторов и комбайнов 75 часов

9	Вождение колесного трактора категории В	15	
10	Вождение гусеничного трактора ДТ 75	15	
11	Вождение колесного трактора МТЗ 80/82	15	
12	Вождение колесного трактора Т-150 «К», ХТЗ 17221, МТЗ - 1221	15	
13	Вождение зерноуборочного комбайна	15	

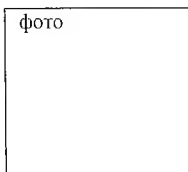
Дата

Подписи руководителей практики,
ответственного лица организации

Сухобузимский филиалКрасноярского аграрного техникума

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КАРТОЧКА

учета вождения тракторов категория: «В»



Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Номер учебной группы _____

Период обучения с _____ по _____

**Подготовка водителей трактористов категории «В»
Индивидуальное вождение колесного трактора**

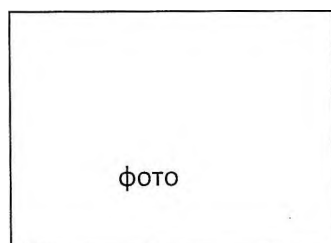
№ задания	Наименование задания	Количество часов
Тема 1. Вождение колесных тракторов		6
1.1	Правильная посадка тракториста в кабине, пользование рабочими органами. Изучение показаний контрольных приборов. Пуск двигателя.	1
1.2	Трогание трактора с места по прямой до достижения плавности начала движения. Повороты направо и налево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора.	1
1.3	Остановка и трогание на подъеме. Разворот. Постановка трактора в бокс задним ходом. Разгон – торможение у заданной линии.	1
1.4	Агрегатирование трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом.	1
1.5	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Проезд железнодорожных переездов. Развороты. Вождение трактора с прицепом.	2
Тема 2. Вождение гусеничных тракторов		5
2.1	Правильная посадка тракториста в кабине, пользование рабочими органами. Изучение показаний контрольных приборов. Пуск двигателя.	1
2.2	Трогание трактора с места по прямой до достижения плавности начала движения. Повороты направо и налево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора.	1
2.3	Остановка и трогание на подъеме. Разворот. Разгон – торможение у заданной линии. Вождение трактора на повышенных скоростях, по маркерной и провешенной линиям, проезд через условные ворота.	1
2.4	Постановка трактора в бокс задним ходом.	1
2.5	Агрегатирование трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом. Вождение трактора с прицепом.	1
Тема 3. Перевозка грузов.		4
3.1	Производство работ при погрузке, креплении и загрузке грузов. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.	4
Всего		15

<i>№ заданий</i>	<i>Часы</i>	<i>Наименование задания</i>	<i>Дата занятий</i>	<i>Оценка</i>	<i>Подпись мастера п/о</i>	<i>Подпись обучающегося</i>
1.	6	Тема 1. Индивидуальное вождение колесного трактора				
1.1	1	Правильная посадка тракториста в кабине, пользование рабочими органами. Изучение показания контрольных приборов. Пуск двигателя.				
1.2	1	Трогание трактора с места по прямой до достижения плавности начала движения. Повороты направо и налево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора.				
1.3	1	Остановка и трогание на подъеме. Разворот. Постановка трактора в бокс задним ходом. Разгон – торможение у заданной линии.				
1.4	1	Агрегатирование трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом.				
1.5	1	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Развороты.				
1.5	1	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Развороты.				
2	5	Тема 2. Вождение гусеничных тракторов				
2.1	1	Правильная посадка тракториста в кабине, пользование рабочими органами. Изучение показания контрольных приборов. Пуск двигателя.				
2.2	1	Трогание трактора с места по прямой до достижения плавности начала движения. Повороты направо и налево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора.				
2.3	1	Остановка и трогание на подъеме. Разворот. Разгон – торможение у заданной линии. Вождение трактора на повышенных скоростях, по маркерной и провешенной линиям, проезд через условные ворота.				
2.4	1	Постановка трактора в бокс задним ходом.				
2.5	1	Агрегатирование трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом. Вождение трактора с прицепом.				
3	4	Тема 3. Перевозка грузов.				
3.1	1	Производство работ при погрузке, креплении и загрузке грузов. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.				
3.1	1	Производство работ при погрузке, креплении и загрузке грузов. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.				
3.1	1	Производство работ при погрузке, креплении и загрузке грузов. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.				
3.1	1	Производство работ при погрузке, креплении и загрузке грузов. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.				
	15	Всего				

Сухобузимский филиал

Красноярского аграрного техникума

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КАРТОЧКА
учета вождения тракторов категория «С»



Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Номер учебной группы _____

Подготовка водителей тракторов категории «С»
Индивидуальное вождение колесного трактора
с двигателем мощностью от 22,7 до 77,2 кВт.

№ урока	№ задания	Наименование заданий	Количество в часов
1	1.1	Правильная посадка тракториста в кабине, пользование рабочими органами. Изучение показаний контрольных приборов. Безопасный пуск двигателя.	1
2	1.2	Трогание трактора с места по прямой до достижения плавности начала движения. Повороты направо и налево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора.	1
3-4	1.3	Остановка и трогание на подъеме. Разворот. Разгон – торможение у заданной линии. Вождение трактора на повышенных скоростях, по маркерной и провешенной линиям, проезд через условные ворота.	2
5-6	1.4	Постановка трактора в бокс задним ходом.	2
7-9	1.5	Агрегатирование трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Проезд железнодорожных переездов. Развороты. Вождение трактора с прицепом.	3
Перевозка грузов.			
10-13	1.6	Перевозка грузов. Производство работ при погрузке, креплении и загрузке грузов. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.	4
14	1.7	Контрольное занятие № 1	1
15	1.8	Контрольное занятие № 2	1

№ урока	№ задания	Часы	Дата занятий	Оценка	Подпись мастера п/о	Подпись обучающегося
1.	1.1	1				
2.	1.2	1				
3.	1.3	1				
4.	1.3	1				
5.	1.4	1				
6.	1.4	1				
7.	1.5	1				
8.	1.5	1				
9.	1.5	1				
10.	1.6	1				
11.	1.6	1				
12.	1.6	1				
13.	1.6	1				
14.	1.7	1				
15.	1.8	1				
	ИТОГО	15				

Сухобузимский филиал
Красноярского аграрного техникума
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КАРТОЧКА
учета вождения тракторов категория «D»



Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Номер учебной группы _____

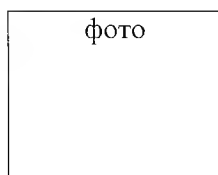
Подготовка водителей трактористов категории «D»
Индивидуальное вождение колесного трактора
с двигателем мощностью свыше 77,2 кВт.

№ урока	№ задани я	Наименование заданий	Количес т во часов
1	1.1	Правильная посадка тракториста в кабине, пользование рабочими органами. Изучение показания контрольных приборов. Безопасный пуск двигателя.	1
2	1.2	Трогание трактора с места по прямой до достижения плавности начала движения. Повороты направо и налево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора.	1
3-4	1.3	Остановка и трогание на подъеме. Разворот. Разгон – торможение у заданной линии. Вождение трактора на повышенных скоростях, по маркерной и провешенной линиям, проезд через условные ворота.	2
5-6	1.4	Постановка трактора в бокс задним ходом.	2
7-9	1.5	Агрегатирование трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Проезд железнодорожных переездов. Развороты Вождение трактора с прицепом.	3
Перевозка грузов.			
10-13	1.6	Перевозка грузов. Производство работ при погрузке, креплении и загрузке грузов. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.	4
14	1.7	Контрольное занятие № 1	1
15	1.8	Контрольное занятие № 2	1

№ урока	№ задания	Часы	Дата занятий	Оценка	Подпись мастера п/о	Подпись обучающегося
1.	1.1	1				
2.	1.2	1				
3.	1.3	1				
4.	1.3	1				
5.	1.4	1				
6.	1.4	1				
7.	1.5	1				
8.	1.5	1				
9.	1.5	1				
10.	1.6	1				
11.	1.6	1				
12.	1.6	1				
13.	1.6	1				
14.	1.7	1				
15.	1.8	1				
	<i>ИТОГО</i>	15				

Сухобузимский филиал
Красноярского аграрного техникума

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КАРТОЧКА
учета вождения тракторов категория: «Е»



Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Номер учебной группы _____

Период обучения с _____ по _____

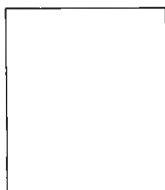
Подготовка водителей трактористов категории «Е»

№ задания	Наименование задания	Количество часов
1	Тема 1. Индивидуальное вождение гусеничного трактора	10
1.1	Правильная посадка тракториста в кабине, пользование рабочими органами. Изучение показаний контрольных приборов. Пуск двигателя.	1
1.2	Трогание трактора с места по прямой до достижения плавности начала движения. Повороты направо и налево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора.	1
1.3	Остановка и трогание на подъеме. Разворот.	1
1.4	Постановка трактора в бокс задним ходом.	2
1.5	Агрегатирование трактора с прицепом.	3
1.6	Вождение трактора задним ходом.	2
	Тема 2. Перевозка грузов.	4
2.1	Производство работ при погрузке, креплении и загрузке грузов. Перевозка грузов. Оформление приема-сдаточных документов на перевозимые грузы.	4
	Экзамен	1
	Всего	15

<i>№ даний</i>	<i>Часы</i>	<i>Наименование задания</i>	<i>Дата занятий</i>	<i>Оценка</i>	<i>Подпись мастера п/о</i>	<i>Подпись обучающего</i>
1.	10	Тема 1. Индивидуальное вождение колесного трактора				
1.1	1	Правильная посадка тракториста в кабине, пользование рабочими органами. Изучение показания контрольных приборов. Пуск двигателя.				
1.2	1	Трогание трактора с места по прямой до достижения плавности начала движения. Повороты направо и налево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора.				
1.3	1	Остановка и трогание на подъеме. Разворот.				
1.4	1	Постановка трактора в бокс задним ходом.				
1.4	1	Постановка трактора в бокс задним ходом.				
1.5	1	Агрегатирование трактора с прицепом				
1.5	1	Агрегатирование трактора с прицепом				
1.5	1	Агрегатирование трактора с прицепом				
1.6	1	Вождение трактора задним ходом				
1.6	1	Вождение трактора задним ходом				
2.	4	Тема 2. Перевозка грузов.				
2.1	1	Производство работ при погрузке, креплении и загрузке грузов. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.				
2.1	1	Производство работ при погрузке, креплении и загрузке грузов. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.				
2.1	1	Производство работ при погрузке, креплении и загрузке грузов. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.				
2.1	1	Производство работ при погрузке, креплении и загрузке грузов. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.				
	1	Экзамен				
	15	Всего				

**Сухобузимский филиал
Красноярского аграрного техникума**

**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КАРТОЧКА
учета вождения тракторов категория: «F»**



Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Номер учебной группы _____

Период обучения с _____ по _____

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ВОЖДЕНИЕ САМОХОДНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МАШИНОЙ

№ задания	Наименование заданий	Количество часов
1	Приемы пользования органами управления самоходной сельскохозяйственной машины. Подготовка двигателя к пуску, пуск двигателя, опробование рабочих органов самоходной сельскохозяйственной машины.	1
2	Вождение самоходной сельскохозяйственной машины по прямой и с поворотами. Вождение задним ходом.	3
3	Вождение самоходной сельскохозяйственной машины передним и задним ходом с поворотами на ровной местности по расставленным ориентирам.	3
4	Остановка и трогание самоходной сельскохозяйственной машины на подъеме. Постановка самоходной сельскохозяйственной машины в бокс задним ходом.	3
5	Проезд регулируемых и не регулируемых перекрестков. Разъезд со встречным транспортом. Повороты и развороты.	2
6	Выполнение работ ежесменного технического обслуживания самоходной сельскохозяйственной машины.	2
	Экзамен	1
	Всего	15

<i>№ задания</i>	<i>Часы</i>	<i>Наименование задания</i>	<i>Дата занятий</i>	<i>Оценка</i>	<i>Подпись мастера п/о</i>	<i>Подпись обучающегося</i>
1.	1	Приемы пользования органами управления самоходной сельскохозяйственной машины. Подготовка двигателя к пуску, пуск двигателя, опробование рабочих органов самоходной сельскохозяйственной машины.				
2.	1	Вождение самоходной сельскохозяйственной машины по прямой и с поворотами. Вождение задним ходом.				
2.	1	Вождение самоходной сельскохозяйственной машины по прямой и с поворотами. Вождение задним ходом.				
2.	1	Вождение самоходной сельскохозяйственной машины по прямой и с поворотами. Вождение задним ходом.				
3.	1	Вождение самоходной сельскохозяйственной машины передним и задним ходом с поворотами на ровной местности по расставленным ориентирам.				
3.	1	Вождение самоходной сельскохозяйственной машины передним и задним ходом с поворотами на ровной местности по расставленным ориентирам.				
3.	1	Вождение самоходной сельскохозяйственной машины передним и задним ходом с поворотами на ровной местности по расставленным ориентирам.				
4.	1	Остановка и трогание самоходной сельскохозяйственной машины на подъеме. Постановка самоходной сельскохозяйственной машины в бокс задним ходом.				
4.	1	Остановка и трогание самоходной сельскохозяйственной машины на подъеме. Постановка самоходной сельскохозяйственной машины в бокс задним ходом.				
4.	1	Остановка и трогание самоходной сельскохозяйственной машины на подъеме. Постановка самоходной сельскохозяйственной машины в бокс задним ходом.				
5.	1	Проезд регулируемых и не регулируемых перекрестков. Разъезд со встречным транспортом. Повороты и развороты.				
5.	1	Проезд регулируемых и не регулируемых перекрестков. Разъезд со встречным транспортом. Повороты и развороты.				
6.	1	Выполнение работ ежесменного технического обслуживания самоходной сельскохозяйственной машины.				
6.	1	Выполнение работ ежесменного технического обслуживания самоходной сельскохозяйственной машины.				
	1	Экзамен				
ИТОГО	15					