

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального  
образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»

Согласовано  
На педагогическом совете  
Протокол № 2  
«15» июня 2020 г.

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И.Л. Козак  
Приказ №  
«52» июня 2020 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

профессиональной подготовки

Профессия: «Тракторист»  
Квалификация: категория Е  
Код профессии: 19203

## Квалификационная характеристика

Профессия: «Тракторист»

Квалификация: категория Е

Тракторист категории Е должен знать:

- устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт и прицепных приспособлений;
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
- инструкцию завода изготовителя на изучаемые марки тракторов;
- требования технической эксплуатации тракторов;
- виды и категории грунтов;
- виды земляных работ и формы земляных сооружений;
- правила дорожного движения;
- виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов;
- систему планово-предупредительного ремонта;
- правила безопасной эксплуатации трактора;
- правила ведения технической документации и технической отчетности по выполненным работам;
- вопросы охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности;
- вопросы охраны природы;

Рациональную организацию труда на своем рабочем месте, передовые приемы и методы работы;

- нормы выработки, требования к качеству выполняемых работ и систему оплаты труда трактористов.

Трактора категории Е должен уметь:

- управлять тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения;
- готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку узлов, механизмов и агрегатов трактора;
- производить техническое обслуживание и текущий ремонт трактора;
- определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов;
- определять по внешним признакам основные свойства и категории грунтов;
- выполнять слесарные работы в составе ремонтного звена или бригады по техническому обслуживанию и текущему ремонту автогрейдера в объеме, предусмотренном для слесаря 4-ого разряда;
- вести учет работы трактора, заполнять документы, связанные с его эксплуатацией;
- соблюдать требования технической эксплуатации трактора;
- соблюдать правила техники безопасности при работе трактора;
- выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов;
- бережно относиться к природе.

### **Пояснительная записка**

Настоящий учебный план и программа предназначены для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Тракторист категории «Е».

Учебные группы формируются из лиц, достигших 17-летнего возраста, прошедших медицинское освидетельствование.

Учебная программа является документом, определяющим содержание обучения по соответствующим предметам. Продолжительность обучения составляет 453/15 часа (3 месяца).

К концу обучения каждый учащийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой.

Помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, значительное внимание должно уделяться требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работы в процессе производственного обучения.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Основу теоретического обучения составляют экономический и общетехнический курсы. Программы экономического и общетехнического курсов типовые для каждого вида профессии. Эти программы выделены в отдельную папку.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с «Положением о порядке аттестации рабочих в различных формах обучения».

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»**

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник  
Управления Гостехнадзора  
Минсельхоза Челябинской области



Ю. П. Пометун  
«06» \_\_\_\_\_ 2020г.

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И.Л. Козак



Приказ № 542  
«30» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Учебный план по профессии  
«Тракторист категории «Е»»**

**Код:** 19203

**Цель:** профессиональная подготовка

**Категория слушателей:** лица не моложе 17 лет, прошедшие медицинский осмотр.

**Срок обучения:** 453/15 часа (3 месяца)

**Форма обучения:** с отрывом от производства

**Режим занятий:** 8 часов в день (40 часов в неделю)

№п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Лабораторно-практические занятия
1.	Устройство	120	30	90
2.	Техническое обслуживание и ремонт	50	20	30
3.	Правила дорожного движения	44	32	12
4.	Основы управления и безопасность движения	46	46	
5.	Оказание первой медицинской помощи	24	8	16
6.	Производственное обучение	120	6	114
	<b>Итого:</b>	<b>404</b>	<b>142</b>	<b>262</b>
	Консультации	12	-	-
	<b>Экзамены:</b>			
1.	«Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		
2.	«Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»	12		
3.	Вождение*			
	Зачет: «Оказание первой медицинской помощи»	1		
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>12</b>	-	-
	<b>Всего:</b>	<b>453</b>	-	-
	Вождение	15	-	-

Примечание:

\* Экзамен по вождению тракторов проводится за счет часов, отведенных на вождение

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального  
образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»

Согласовано  
На педагогическом совете  
Протокол № 2  
«15» июня 2020 г.

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И. Л. Козак

Приказ №  
«52» июня 2020 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА**  
профессиональной переподготовки

Профессия: «Тракторист»  
Квалификация: категория Е  
Код профессии: 19203

## Квалификационная характеристика

Профессия: «Тракторист»

Квалификация: категория Е

Тракторист категории Е должен знать:

- устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт и прицепных приспособлений;
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
- инструкцию завода изготовителя на изучаемые марки тракторов;
- требования технической эксплуатации тракторов;
- виды и категории грунтов;
- виды земляных работ и формы земляных сооружений;
- правила дорожного движения;
- виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов;
- систему планово-предупредительного ремонта;
- правила безопасной эксплуатации трактора;
- правила ведения технической документации и технической отчетности по выполненным работам;
- вопросы охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности;
- вопросы охраны природы;

Рациональную организацию труда на своем рабочем месте, передовые приемы и методы работы;

- нормы выработки, требования к качеству выполняемых работ и систему оплаты труда трактористов.

Трактора категории Е должен уметь:

- управлять тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения;
- готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку узлов, механизмов и агрегатов трактора;
- производить техническое обслуживание и текущий ремонт трактора;
- определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов;
- определять по внешним признакам основные свойства и категории грунтов;
- выполнять слесарные работы в составе ремонтного звена или бригады по техническому обслуживанию и текущему ремонту автогрейдера в объеме, предусмотренном для слесаря 4-ого разряда;
- вести учет работы трактора, заполнять документы, связанные с его эксплуатацией;
- соблюдать требования технической эксплуатации трактора;
- соблюдать правила техники безопасности при работе трактора;
- выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов;
- бережно относиться к природе.

### **Пояснительная записка**

Настоящий учебный план и программа предназначены для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Тракторист категории «Е».

Учебные группы формируются из лиц, имеющих водительское удостоверение и прошедших медицинское освидетельствование.

Учебная программа является документом, определяющим содержание обучения по соответствующим предметам. Продолжительность обучения составляет 227/15 часов.

К концу обучения каждый учащийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой.

Помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, значительное внимание должно уделяться требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работы в процессе производственного обучения.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Основу теоретического обучения составляют экономический и общетехнический курсы. Программы экономического и общетехнического курсов - типовые для каждого вида профессии. Эти программы выделены в отдельную папку.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с «Положением о порядке аттестации рабочих в различных формах обучения».

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»**

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник  
Управления Гостехнадзора  
Минсельхоза Челябинской области

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И.Л. Козак



Ю. П. Пометун  
«06» \_\_\_\_\_ 2020г.

Приказ № 592  
«30» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Учебный план по профессии  
«Тракторист категории «Е»**

**Код:** 19203

**Цель:** профессиональная переподготовка

**Категория слушателей:** лица не моложе 18 лет, имеющие удостоверение на право управления автомобилем и не имеющие медицинских противопоказаний

**Срок обучения:** 227/15 часов (1,5 месяца)

**Форма обучения:** с отрывом от производства

**Режим занятий:** 8 часов в день (40 часов в неделю)

№п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Лабораторно-практические занятия
1.	Устройство	45	37	8
2.	Техническое обслуживание и ремонт	25	21	4
3.	Правила дорожного движения	12	12	-
4.	Основы управления и безопасность движения	28	18	10
5.	Оказание медицинской помощи	12	8	4
6.	Производственное обучение	57	3	54
	<b>Итого:</b>	<b>179</b>	<b>99</b>	<b>80</b>
	Консультации	12	-	-
1.	<b>Экзамены:</b> «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		
2.	«Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»	12		
3.	Вождение*			
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>12</b>	-	-
	<b>Всего:</b>	<b>227</b>	-	-
	Вождение	15	-	-

Примечание:

\* Экзамен по вождению тракторов проводится за счет часов, отведенных на вождение



Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального  
образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»

Согласовано  
На педагогическом совете  
Протокол № 2  
«15» июня 2020 г.

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И. Л. Козак

Приказ №  
«52» июня 2020 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА**  
профессиональной переподготовки

Профессия: «Тракторист»  
Квалификация: категория Е  
Код профессии: 19203

## **Квалификационная характеристика**

Профессия: «Тракторист»

Квалификация: категория Е

Тракторист категории Е должен знать:

- устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт и прицепных приспособлений;
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
- инструкцию завода изготовителя на изучаемые марки тракторов;
- требования технической эксплуатации тракторов;
- виды и категории грунтов;
- виды земляных работ и формы земляных сооружений;
- правила дорожного движения;
- виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов;
- систему планово-предупредительного ремонта;
- правила безопасной эксплуатации трактора;
- правила ведения технической документации и технической отчетности по выполненным работам;
- вопросы охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности;
- вопросы охраны природы;

Рациональную организацию труда на своем рабочем месте, передовые приемы и методы работы;

- нормы выработки, требования к качеству выполняемых работ и систему оплаты труда трактористов.

Трактора категории Е должен уметь:

- управлять тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения;
- готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку узлов, механизмов и агрегатов трактора;
- производить техническое обслуживание и текущий ремонт трактора;
- определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов;
- определять по внешним признакам основные свойства и категории грунтов;
- выполнять слесарные работы в составе ремонтного звена или бригады по техническому обслуживанию и текущему ремонту автогрейдера в объеме, предусмотренном для слесаря 4-ого разряда;
- вести учет работы трактора, заполнять документы, связанные с его эксплуатацией;
- соблюдать требования технической эксплуатации трактора;
- соблюдать правила техники безопасности при работе трактора;
- выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов;
- бережно относиться к природе.

### **Пояснительная записка**

Настоящий учебный план и программа предназначены для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Тракторист категории «Е».

Учебные группы формируются из лиц не моложе 17 лет, имеющих профессию тракторист категории «В» и не имеющих медицинских противопоказаний.

Учебная программа является документом, определяющим содержание обучения по соответствующим предметам. Продолжительность обучения составляет 121/6 часов.

К концу обучения каждый учащийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой.

Помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, значительное внимание должно уделяться требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работы в процессе производственного обучения.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Основу теоретического обучения составляют экономический и общетехнический курсы. Программы экономического и общетехнического курсов - типовые для каждого вида профессии. Эти программы выделены в отдельную папку.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с «Положением о порядке аттестации рабочих в различных формах обучения».

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»**

СОГЛАСОВАНО:

Начальник  
Управления Гостехнадзора  
Минсельхоза Челябинской области

Ю.П. Пометун  
«06» «07» 2020г.

Утверждаю

Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И.Л. Козак

Приказ № 542  
«30» «ноя» 2020 г.

**Учебный план по профессии  
«Тракторист категории «Е»**

**Код:** 19203

**Цель:** профессиональная переподготовка

**Категория слушателей:** лица не моложе 17 лет, имеющие профессию тракторист категории «В» и не имеющие медицинских противопоказаний

**Срок обучения:** 121/6 часа (3 недели)

**Форма обучения:** с отрывом от производства

**Режим занятий:** 8 часов в день (40 часов в неделю)

№п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Лабораторно-практические занятия
1.	Устройство	9	3	6
2.	Техническое обслуживание и ремонт	15	3	12
3.	Правила дорожного движения	10	10	
4.	Основы управления и безопасность движения	19	13	6
5.	Производственное обучение	20	2	10
	<b>Итого:</b>	<b>73</b>	<b>31</b>	<b>34</b>
	Консультации	12	-	-
1.	<b>Экзамены:</b> «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		
2.	«Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»	12		
3.	Вождение*			
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>12</b>	-	-
	<b>Всего:</b>	<b>121</b>	-	-
	Вождение**	6	-	-

Примечание:

\* Экзамен по вождению тракторов в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение.

\*\* Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 6 часов.

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального  
образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»

Согласовано  
На педагогическом совете  
Протокол № 2  
«15» июня 2020 г.

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр «Перспектива»  
И. Л. Козак

Приказ №  
«52» июня 2020 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА**  
профессиональной переподготовки

Профессия: «Тракторист»  
Квалификация: категория Е  
Код профессии: 19203

## Квалификационная характеристика

Профессия: «Тракторист»

Квалификация: категория Е

Тракторист категории Е должен знать:

- устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт и прицепных приспособлений;
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
- инструкцию завода изготовителя на изучаемые марки тракторов;
- требования технической эксплуатации тракторов;
- виды и категории грунтов;
- виды земляных работ и формы земляных сооружений;
- правила дорожного движения;
- виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов;
- систему планово-предупредительного ремонта;
- правила безопасной эксплуатации трактора;
- правила ведения технической документации и технической отчетности по выполненным работам;
- вопросы охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности;
- вопросы охраны природы;

Рациональную организацию труда на своем рабочем месте, передовые приемы и методы работы;

- нормы выработки, требования к качеству выполняемых работ и систему оплаты труда трактористов.

Трактора категории Е должен уметь:

- управлять тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения;
- готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку узлов, механизмов и агрегатов трактора;
- производить техническое обслуживание и текущий ремонт трактора;
- определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов;
- определять по внешним признакам основные свойства и категории грунтов;
- выполнять слесарные работы в составе ремонтного звена или бригады по техническому обслуживанию и текущему ремонту автогрейдера в объеме, предусмотренном для слесаря 4-ого разряда;
- вести учет работы трактора, заполнять документы, связанные с его эксплуатацией;
- соблюдать требования технической эксплуатации трактора;
- соблюдать правила техники безопасности при работе трактора;
- выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов;
- бережно относиться к природе.

### **Пояснительная записка**

Настоящий учебный план и программа предназначены для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Тракторист категории «Е».

Учебные группы формируются из лиц не моложе 17 лет, имеющих профессию тракторист категории «С» и не имеющих медицинских противопоказаний.

Учебная программа является документом, определяющим содержание обучения по соответствующим предметам. Продолжительность обучения составляет 133/6 часов.

К концу обучения каждый учащийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой.

Помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, значительное внимание должно уделяться требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работы в процессе производственного обучения.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Основу теоретического обучения составляют экономический и общетехнический курсы. Программы экономического и общетехнического курсов - типовые для каждого вида профессии. Эти программы выделены в отдельную папку.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с «Положением о порядке аттестации рабочих в различных формах обучения».

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»**

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник  
Управления Гостехнадзора  
Минсельхоза Челябинской области

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И.Л. Козак

Ю. П. Пометун  
« 06 » \_\_\_\_\_ 2020г.

Приказ № 542  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Учебный план по профессии  
«Тракторист категории «Е»**

**Код:** 19203

**Цель:** профессиональная переподготовка

**Категория слушателей:** лица не моложе 17 лет, имеющие профессию тракторист категории «С» и не имеющие медицинских противопоказаний

**Срок обучения:** 133/6 часов (1,2 месяца)

**Форма обучения:** с отрывом от производства

**Режим занятий:** 8 часов в день (40 часов в неделю)

№п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Лабораторно-практические занятия
1.	Устройство	18	6	12
2.	Техническое обслуживание и ремонт	18	6	12
3.	Правила дорожного движения	10	10	-
4.	Основы управления и безопасность движения	19	13	6
5.	Производственное обучение	20	2	18
	<b>Итого:</b>	<b>85</b>	<b>37</b>	<b>48</b>
	Консультации	12	-	-
1.	<b>Экзамены:</b> «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		
2.	«Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»	12		
3.	Вождение*			
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>12</b>	-	-
	<b>Всего:</b>	<b>133</b>	-	-
	Вождение**	6	-	-

Примечание:

\* Экзамен по вождению тракторов в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение.

\*\* Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 6 часов.



Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального  
образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»

Согласовано  
На педагогическом совете  
Протокол № 2  
«15» июня 2020 г.

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И. Л. Козак

Приказ № 52  
«52» июня 2020 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА**  
профессиональной переподготовки

Профессия: «Тракторист»  
Квалификация: категория Е  
Код профессии: 19203

## Квалификационная характеристика

Профессия: «Тракторист»

Квалификация: категория Е

Тракторист категории Е должен знать:

- устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт и прицепных приспособлений;
  - причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
  - инструкцию завода изготовителя на изучаемые марки тракторов;
  - требования технической эксплуатации тракторов;
  - виды и категории грунтов;
  - виды земляных работ и формы земляных сооружений;
  - правила дорожного движения;
  - виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов;
  - систему планово-предупредительного ремонта;
  - правила безопасной эксплуатации трактора;
  - правила ведения технической документации и технической отчетности по выполненным работам;
  - вопросы охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности;
  - вопросы охраны природы;
- Рациональную организацию труда на своем рабочем месте, передовые приемы и методы работы;
- нормы выработки, требования к качеству выполняемых работ и систему оплаты труда трактористов.

Трактора категории Е должен уметь:

- управлять тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения;
- готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку узлов, механизмов и агрегатов трактора;
- производить техническое обслуживание и текущий ремонт трактора;
- определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов;
- определять по внешним признакам основные свойства и категории грунтов;
- выполнять слесарные работы в составе ремонтного звена или бригады по техническому обслуживанию и текущему ремонту автогрейдера в объеме, предусмотренном для слесаря 4-ого разряда;
- вести учет работы трактора, заполнять документы, связанные с его эксплуатацией;
- соблюдать требования технической эксплуатации трактора;
- соблюдать правила техники безопасности при работе трактора;
- выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов;
- бережно относиться к природе.

### **Пояснительная записка**

Настоящий учебный план и программа предназначены для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Тракторист категории «Е».

Учебные группы формируются из лиц не моложе 18 лет, имеющих профессию тракторист категории «D» и не имеющих медицинских противопоказаний.

Учебная программа является документом, определяющим содержание обучения по соответствующим предметам. Продолжительность обучения составляет 133/6 часов.

К концу обучения каждый учащийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой.

Помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, значительное внимание должно уделяться требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работы в процессе производственного обучения.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Основу теоретического обучения составляют экономический и общетехнический курсы. Программы экономического и общетехнического курсов - типовые для каждого вида профессии. Эти программы выделены в отдельную папку.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с «Положением о порядке аттестации рабочих в различных формах обучения».

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»**

СОГЛАСОВАНО:

Начальник  
Управления Гостехнадзора  
Минсельхоза Челябинской области



Ю. П. Пометун

2020г.

Утверждаю

Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И.Л. Козак



Приказ № 542

«30» июня 2020 г.

**Учебный план по профессии  
«Тракторист категории «Е»**

**Код:** 19203

**Цель:** профессиональная переподготовка

**Категория слушателей:** лица не моложе 18 лет, имеющие профессию тракторист категории «D» и не имеющие медицинских противопоказаний

**Срок обучения:** 133/6 часов (1 месяц)

**Форма обучения:** с отрывом от производства

**Режим занятий:** 8 часов в день (40 часов в неделю)

№п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Лабораторно-практические занятия
1.	Устройство	18	6	12
2.	Техническое обслуживание и ремонт	18	6	12
3.	Правила дорожного движения	10	10	-
4.	Основы управления и безопасность движения	19	13	6
5.	Производственное обучение	20	2	18
	<b>Итого:</b>	<b>85</b>	<b>37</b>	<b>48</b>
	Консультации	12	-	-
	<b>Экзамены:</b>			
1.	«Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		
2.	«Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»	12		
3.	Вождение*			
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>12</b>	-	-
	<b>Всего:</b>	<b>133</b>	-	-
	Вождение**	6	-	-

Примечание:

\* Экзамен по вождению тракторов в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение.

\*\* Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 6 часов.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»**

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник  
Управления Гостехнадзора  
Минсельхоза Челябинской области

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И.Л. Козак



Ю. П. Пометун  
2020г.



Приказ № 542  
«30» июня 2020 г.

**Учебный план по профессии  
«Тракторист категории «Е»**

**Код:** 19203

**Цель:** профессиональная подготовка

**Категория слушателей:** лица не моложе 17 лет, прошедшие медицинский осмотр.

**Срок обучения:** 453/15 часа (3 месяца)

**Форма обучения:** с отрывом от производства

**Режим занятий:** 8 часов в день (40 часов в неделю)

№п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Лабораторно-практические занятия
1.	Устройство	120	30	90
2.	Техническое обслуживание и ремонт	50	20	30
3.	Правила дорожного движения	44	32	12
4.	Основы управления и безопасность движения	46	46	
5.	Оказание первой медицинской помощи	24	8	16
6.	Производственное обучение	120	6	114
	<b>Итого:</b>	<b>404</b>	<b>142</b>	<b>262</b>
	Консультации	12	-	-
1.	<b>Экзамены:</b> «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		
2.	«Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»	12		
3.	Вождение*			
	Зачет: «Оказание первой медицинской помощи»	1		
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>12</b>	-	-
	<b>Всего:</b>	<b>453</b>	-	-
	Вождение	15	-	-

Примечание:

\* Экзамен по вождению тракторов проводится за счет часов, отведенных на вождение

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»**

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник  
Управления Гостехнадзора  
Минсельхоза Челябинской области

Ю. П. Пометун  
«06» \_\_\_\_\_ 2020г.

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И.Л. Козак

Приказ № 542  
«30» \_\_\_\_\_ 2020 г.



**Учебный план по профессии  
«Тракторист категории «Е»**

**Код:** 19203

**Цель:** профессиональная переподготовка

**Категория слушателей:** лица не моложе 18 лет, имеющие удостоверение на право управления автомобилем и не имеющие медицинских противопоказаний

**Срок обучения:** 227/15 часов (1,5 месяца)

**Форма обучения:** с отрывом от производства

**Режим занятий:** 8 часов в день (40 часов в неделю)

№п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Лабораторно-практические занятия
1.	Устройство	45	37	8
2.	Техническое обслуживание и ремонт	25	21	4
3.	Правила дорожного движения	12	12	-
4.	Основы управления и безопасность движения	28	18	10
5.	Оказание медицинской помощи	12	8	4
6.	Производственное обучение	57	3	54
	<b>Итого:</b>	<b>179</b>	<b>99</b>	<b>80</b>
	Консультации	12	-	-
1.	<b>Экзамены:</b> «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		
2.	«Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»	12		
3.	Вождение*			
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>12</b>	-	-
	<b>Всего:</b>	<b>227</b>	-	-
	Вождение	15	-	-

Примечание:

\* Экзамен по вождению тракторов проводится за счет часов, отведенных на вождение

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»**

СОГЛАСОВАНО:

Начальник  
Управления Гостехнадзора  
Минсельхоза Челябинской области

Ю.П. Пометун  
«06» 07 2020г.

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И.Л. Козак

Приказ № 542  
«30» июня 2020 г.

**Учебный план по профессии  
«Тракторист категории «Е»**

**Код:** 19203

**Цель:** профессиональная переподготовка

**Категория слушателей:** лица не моложе 17 лет, имеющие профессию тракторист категории «В» и не имеющие медицинских противопоказаний

**Срок обучения:** 121/6 часа (3 недели)

**Форма обучения:** с отрывом от производства

**Режим занятий:** 8 часов в день (40 часов в неделю)

№п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Лабораторно-практические занятия
1.	Устройство	9	3	6
2.	Техническое обслуживание и ремонт	15	3	12
3.	Правила дорожного движения	10	10	
4.	Основы управления и безопасность движения	19	13	6
5.	Производственное обучение	20	2	10
	<b>Итого:</b>	<b>73</b>	<b>31</b>	<b>34</b>
	Консультации	12	-	-
	<b>Экзамены:</b>			
1.	«Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		
2.	«Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»	12		
3.	Вождение*			
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>12</b>	-	-
	<b>Всего:</b>	<b>121</b>	-	-
	Вождение**	6	-	-

Примечание:

\* Экзамен по вождению тракторов в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение.

\*\* Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 6 часов.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»**

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник  
Управления Гостехнадзора  
Минсельхоза Челябинской области

Ю. П. Пометун  
«06» \_\_\_\_\_ 2020г.

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И.Л. Козак

Приказ № 542  
«30» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Учебный план по профессии  
«Тракторист категории «Е»**

**Код:** 19203

**Цель:** профессиональная переподготовка

**Категория слушателей:** лица не моложе 17 лет, имеющие профессию тракторист категории «С» и не имеющие медицинских противопоказаний

**Срок обучения:** 133/6 часов (1,2 месяца)

**Форма обучения:** с отрывом от производства

**Режим занятий:** 8 часов в день (40 часов в неделю)

№п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Лабораторно-практические занятия
1.	Устройство	18	6	12
2.	Техническое обслуживание и ремонт	18	6	12
3.	Правила дорожного движения	10	10	-
4.	Основы управления и безопасность движения	19	13	6
5.	Производственное обучение	20	2	18
	<b>Итого:</b>	<b>85</b>	<b>37</b>	<b>48</b>
	Консультации	12	-	-
	<b>Экзамены:</b>			
1.	«Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		
2.	«Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»	12		
3.	Вождение*			
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>12</b>	-	-
	<b>Всего:</b>	<b>133</b>	-	-
	Вождение**	6	-	-

Примечание:

\* Экзамен по вождению тракторов в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение.

\*\* Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 6 часов.



**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВА»**

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник  
Управления Гостехнадзора  
Минсельхоза Челябинской области



Ю. П. Пометун  
2020г.

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И.Л. Козак



Приказ № 542  
«30» июня 2020 г.

**Учебный план по профессии  
«Тракторист категории «Е»**

**Код:** 19203

**Цель:** профессиональная переподготовка

**Категория слушателей:** лица не моложе 18 лет, имеющие профессию тракторист категории «D» и не имеющие медицинских противопоказаний

**Срок обучения:** 133/6 часов (1 месяц)

**Форма обучения:** с отрывом от производства

**Режим занятий:** 8 часов в день (40 часов в неделю)

№п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Лабораторно-практические занятия
1.	Устройство	18	6	12
2.	Техническое обслуживание и ремонт	18	6	12
3.	Правила дорожного движения	10	10	-
4.	Основы управления и безопасность движения	19	13	6
5.	Производственное обучение	20	2	18
	<b>Итого:</b>	<b>85</b>	<b>37</b>	<b>48</b>
	Консультации	12	-	-
	<b>Экзамены:</b>			
1.	«Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		
2.	«Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»	12		
3.	Вождение*			
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>12</b>	-	-
	<b>Всего:</b>	<b>133</b>	-	-
	Вождение**	6	-	-

Примечание:

\* Экзамен по вождению тракторов в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение.

\*\* Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 6 часов.



Согласовано  
 На педагогическом совете  
 Протокол № \_\_\_\_\_  
 « 15 » 06 2020 г.

Календарный учебный график  
 Переподготовка по профессии «Тракторист категории «Б»

Утверждено  
 Директор АНО ДПО  
 «Учебный центр Перспектива»  
 И.Л. Козак  
 Приказ № \_\_\_\_\_  
 « 30 » 06 2020 г.



Неделя, день недели	1-я неделя					2-я неделя					3-я неделя					4-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Курс дисциплины	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Устройство	8	8	8	8	8	5														
Техническое обслуживание и ремонт						3	8	8	6											
Правила дорожного движения									2	8	2									
Основы управления и безопасность движения											6	8	8	6						
Оказание первой медицинской помощи													2	8	2					
Производственное обучение																6	8	8	8	8
Неделя, день недели	5-я неделя					6-я неделя					7-я неделя					8-я неделя				
Курс дисциплины	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Производственное обучение	8	8	3																	
Вождение			5	8	2															
Консультации					6	6														
Экзамен «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»						2	8	2												
Экзамен «Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»								6	6											
Квалификационный экзамен									2	8	2									

Согласовано  
На педагогическом совете  
Протокол № \_\_\_\_\_  
«15» 06 2020 г.

Календарный учебный график  
Переподготовка по профессии «Тракторист категории «Б» с категории «В»

Утверждено  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр Перспектива»  
И.Л. Козак  
Приказ № \_\_\_\_\_  
«30» 06 2020 г.



Неделя, день недели	1-я неделя					2-я неделя					3-я неделя					4-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Устройство	8	1																		
Техническое обслуживание и ремонт		7	8																	
Правила дорожного движения				8	2															
Основы управления и безопасность движения					6	8	5													
Производственное обучение						3	8	8	1											
Вождение						6														
Консультации						1	8	3												
Экзамен «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»									5	7										
Экзамен «Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»										1	8	3								
Квалификационный экзамен												5	7							

Согласовано  
 На педагогическом совете  
 Протокол № \_\_\_\_\_  
 «15» 06 2020 г.

Утверждено  
 Директор АНО ДПО  
 «Учебный центр Перспектива»  
 И.Л. Козак  
 Приказ № \_\_\_\_\_  
 «30» 06 2020 г.



Календарный учебный график  
 Переподготовка по профессии ««Тракторист категории «Б» с категории «С»»

Неделя, день недели	1-я неделя					2-я неделя					3-я неделя					4-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Устройство	8	8	2																	
Техническое обслуживание и ремонт			6	8	4															
Правила дорожного движения					4					6										
Основы управления и безопасность движения										2										
Производственное обучение										8					8					
Вожжение															7					
Консультации															3					
Экзамен «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»															5					
Экзамен «Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»															1					
Квалификационный экзамен															8					

Согласовано  
 На педагогическом совете  
 Протокол № \_\_\_\_\_  
 «15» 06 2020 г.

Утверждено  
 Директор АНО ДПО  
 «Учебный центр «Перспектива»  
 И.Л. Козак  
 Приказ № \_\_\_\_\_  
 «15» 06 2020 г.



Календарный учебный график  
 Переподготовка по профессии «Тракторист категории «Е» с категории «Д»

Неделя, день недели	1-я неделя					2-я неделя					3-я неделя					4-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Устройство	8	8	2																	
Техническое обслуживание и ремонт			6	8	4															
Правила дорожного движения					4					6										
Основы управления и безопасность движения										2										
Производственное обучение										8										
Вожделение										8										
Производственное обучение										1										
Вожделение										7										
Консультации										8										
Экзамен «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»										5										
Экзамен «Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»										3										
Квалификационный экзамен										1										