

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Центр «РИАН»

А.А.Логинова

« 01 » апреля 2024г

**Рабочий учебный план
профессионального обучения
"Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
(колесные машины категории "С" с двигателем мощностью
от 25,7 кВт до 110,3 кВт (трактор))"**

N п/п	Учебные предметы	Количество часов			
		Все го	В том числе		
			внеаудиторные занятия с применением электронного обучения	аудиторные (практические занятия)	самостоятельная работа
1	Основы законодательства в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники. Правила дорожного движения	48	24	6	18
2	Психофизиологические основы деятельности тракториста	12	4	2	6
3	Основы управления транспортными средствами	14	6	2	6
4	Правила оказания первой помощи	16	4	4	8
5	Устройство тракторов	90	36	36	18
6	Сельскохозяйственные машины	72	18	36	18
7	Техническое обслуживание и ремонт	36	10	10	16
8	Вожделение тракторов	12	-	12	-
9	Производственная эксплуатация тракторов	92	36	36	20
10	Производственная практика	54	-	54	-
11	Квалификационный экзамен	4	2	2	-
	Итого:	450	136	204	110

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Центр «РИАН»

А.А.Логинова

« 01 » апреля 2024г

Учебный предмет

"Основы законодательства в области технического состояния и эксплуатации
самоходных машин и других видов техники.
Правила дорожного движения".

Наименование разделов и тем	Количество часов			
	Все го	В том числе		
		внеаудитор ные занятия с применение м электронно го обучения	аудиторные (практическ ие занятия)	самостоятел ьная работа
Раздел "Основы законодательства в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники"				
Правовые и организационные основы деятельности в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники	8	6	-	2
Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере эксплуатации тракторов	6	4	-	2
Итого по разделу:	14	10	-	4
Раздел "Правила дорожного движения"				
Общие положения	4	2	-	2
Дорожные знаки, разметка проезжей части, сигналы для регулирования дорожного движения	8	4	2	2
Начало движения, маневрирование. Расположение транспортных средств на проезжей части. Скорость движения. Остановка и стоянка	10	4	2	4
Проезд перекрестков, проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Пользование внешними световыми	13	7	2	4

приборами и звуковыми сигналами.				
Зачет (промежуточная аттестация)	1	1		
Итого по разделу:	36	18	6	12
Итого:	48	24	6	18

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ООО «Центр «РИАН»

А.А. Логинова

« 01 » апреля 2024г



Учебный предмет
"Психофизиологические основы
деятельности тракториста".

Наименование тем	Количество часов			
	Все го	внеаудитор ные занятия с применение м электронно го обучения	аудиторные (практическ ие занятия)	самостоятел ьная работа
Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки. Этические основы деятельности тракториста	4	2	-	2
Основы эффективного общения	4	2	-	2
Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)	3	-	1	2
Зачет (промежуточная аттестация)	1		1	
Итого:	12	4	2	6

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Центр «РИАН»

А.А.Логинова

« 01 » апреля 2024г

Учебный предмет

"Основы управления транспортными средствами".

Наименование тем	Количество часов			
	Все го	В том числе		
		внеаудитор ные занятия с применение м электронно го обучения	аудиторные (практическ ие занятия)	самостоятел ьная работа
Посадка тракториста. Техника управления трактором. Профессиональная надежность тракториста	4	2	-	2
Дорожное движение. Дорожные условия и безопасность движения. Влияние свойств трактора на эффективность и безопасность управления. Действия тракториста в нештатных (критических) режимах движения	6	2	2	2
Принципы эффективного и безопасного управления трактором. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения. Дорожно-транспортные происшествия.	3	1	-	2
Зачет (промежуточная аттестация)	1	1		
Итого:	14	6	2	6

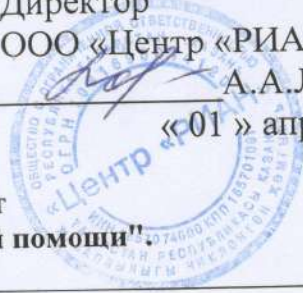
«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Центр «РИАН»

А.А. Логинова

«01» апреля 2024г



Учебный предмет
"Правила оказания первой помощи".

Наименование тем	Количество часов			
	Все го	В том числе		
		внеаудитор ные занятия с применение м электронно го обучения	аудиторные (практическ ие занятия)	самостоятел ьная работа
Основы законодательства по оказанию или неоказанию помощи пострадавшим	4	2	-	2
Отработка практических навыков оказания первой помощи	11	1	4	6
Зачет (промежуточная аттестация)	1	1		
Итого:	16	4	4	8

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Центр «РИАН»

А.А.Логинова

«01» апреля 2024г

Учебный предмет
"Устройство тракторов".

Наименование тем	Количество часов			
	Все го	В том числе		
		внеаудитор ные занятия с применение м электронно го обучения	аудиторные (практическ ие занятия)	самостоятел ьная работа
Классификация и общее устройство тракторов	6	2	2	6
Двигатели тракторов и их системы	18	8	8	18
Шасси тракторов	18	8	8	18
Рулевое управление	6	2	2	6
Тормозное управление	6	2	2	6
Навесные системы. Рабочее оборудование трактора	10	4	4	10
Источники и потребители электрической энергии	10	4	4	10
Электронные системы помощи трактористу	10	4	4	10
Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств	5	1	2	6
Зачет (промежуточная аттестация)	1	1		
Итого по разделу:	90	36	36	90

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Центр «РИАН»

А.А.Логинова

« 01 » апреля 2024г

Учебный предмет
"Сельскохозяйственные машины".

Наименование тем	Количество часов			
	Все го	В том числе		
		внеаудитор ные занятия с применение м электронно го обучения	аудиторные (практически е занятия)	самостоятел ьная работа
Технологические основы механической обработки почвы	4	2	-	2
Машины и рабочие органы для основной обработки почвы	10	2	6	2
Машины для поверхностной обработки почвы. Почвообрабатывающие машины с активным приводом рабочих органов и комбинированные агрегаты	10	2	6	2
Машины для посева и посадки сельскохозяйственных культур	14	4	6	4
Машины для внесения удобрений и защиты растений от вредителей и болезней	16	4	8	4
Виды кормов, технологии их заготовки. Машины для заготовки кормов	10	2	6	2
Машины для животноводства	7	1	4	2
Зачет (промежуточная аттестация)	1	1		
Итого по разделу:	72	18	36	18

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ООО «Центр «РИАН»

А. А. Логинова

« 01 » апреля 2024г

Учебный предмет
"Техническое обслуживание и ремонт".

Наименование тем	Количество часов			
	Все го	В том числе		
		внеаудитор ные занятия с применение м электронно го обучения	аудиторные (практическ ие занятия)	самостоятел ьная работа
Топливо-смазочные и консервационные материалы автотракторной техники, и специализированное оборудование	6	2	2	2
Техническое обслуживание тракторов	8	2	2	4
Виды ремонта техники и технологии ремонта	8	2	2	4
Виды и средства диагностирования техники, методика определения остаточного ресурса	8	2	2	4
Хранение техники	5	1	2	2
Зачет (промежуточная аттестация)	1	1		
Итого по разделу:	36	10	10	16

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Центр «РИАН»

А.А.Логинова

« 01 » апреля 2024г

Учебный предмет
"Вождение тракторов".

Наименование тем	Количество часов практического обучения
Посадка тракториста. Пуск двигателя. Движение в условиях трактородрома, закрытой площадки (развороты в ограниченном пространстве, движение задним ходом, сложное маневрирование)	6
Движение в условиях имитации города (проезд перекрестка, пешеходного перехода, проезд железнодорожного переезда, регулирование светофором)	2
Движение с прицепом (сельскохозяйственной машиной)	3
Квалификационный экзамен	1
Итого по разделу:	12

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ООО «Центр «РИАН»

А.А.Логинова

« 01 » апреля 2024г

Учебный предмет

"Производственная эксплуатация тракторов".

Наименование тем	Количество часов			
	Все го	В том числе		
		внеаудитор ные занятия с применение м электронно го обучения	аудиторные (практическ ие занятия)	самостоятел ьная работа
Комплектование и организация движения машинно-тракторных агрегатов по полю. Кинематические показатели машинно-тракторных агрегатов. Подготовка техники для работы	10	4	4	2
Понятие о технологии механизированных работ. Операционные технологии выполнения основной и предпосевной обработки почвы	8	4	2	2
Операционные технологии внесения удобрений	10	4	4	2
Операционные технологии и комплекс машин для защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней	10	4	4	2
Операционные технологии производства зерновых и зернобобовых культур	10	4	4	2
Операционные технологии производства картофеля	10	4	4	2
Операционные технологии производства корнеплодов	10	4	4	2
Операционные технологии производства кукурузы и подсолнечника	8	2	4	2
Операционные технологии заготовки силоса, сенажа, сена, травяной муки	8	4	2	2

Системы точного земледелия и позиционирования техники	7	1	4	2
Зачет (промежуточная аттестация)	1	1		
Итого по разделу:	92	36	36	20