

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

В.И.О. директора

30.08.2019



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
филиал краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Уссурийский агропромышленный
колледж" в Ханкайском районе
наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

35.01.13

код

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

наименование профессии

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКС

квалификация:

слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКС:

2г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013

№ 798

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
I																	A	K	K																	У	У	У	У	У	У	У	A	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	
II	П	П	П	П	П	П												K	K													У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	A	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	
III	П	П	П	П	П	П	П										A	K	K							У	У	У	У	У	У	У	У	У						У	У	A	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"

AПромежуточная аттестация

KКаникулы

У

Учебная практика

ППроизводственная практика

ГИА

ГГосударственная итоговая аттестация

*Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика							
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Проведение							
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.								
I	33	1188	16	576	17	612	2	1	1	6		6				11	52			
II	24	864	11	396	13	468	1		1	6		6	10	6	4		11	52		
III	20	720	9	324	11	396	2	1	1	10		10	7	7		2	2	43		
Всего	77	2772	36	1296	41	1476	5	2	3	22		22	17	13	4	2	24	147		

[illegible]

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ПОО.2 Обществознание (включая экономику и право)	▼	☒	☒
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.1.1 Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	▼	☒	☒
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПОО.2 Обществознание (включая экономику и право)	▼	☒	☒
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.1.2 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	▼	☒	☒
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПОО.2 Обществознание (включая экономику и право)	▼	☒	☒
6	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.2.1 Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	▼	☒	☒
				[6]	МДК.3.1 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	▼	☒	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОДБ.01	Русский язык
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	Иностранный язык
	ОДБ.04	История
	ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОДБ.06	Химия
	ОДБ.07	Биология
	ОДБ.08	Физическая культура
	ОДП.1	Математика
	ОДП.2	Информатика
	ОДП.3	Физика
	ПОО.1	Экология
	ОП.1	Основы технического черчения
	ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
	ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
	ОП.4	Основы электротехники
	ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве
	МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
	УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	ПП.1.01	Практика по профилю профессии
	ПП.1.02	Практика по профилю профессии
	МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
	УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
	УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
	ОДБ.01	Русский язык
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	Иностранный язык
	ОДБ.04	История
	ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОДБ.06	Химия
	ОДБ.07	Биология
	ОДБ.08	Физическая культура
	ОДП.1	Математика
	ОДП.2	Информатика
	ОДП.3	Физика
	ПОО.1	Экология
	ОП.1	Основы технического черчения
	ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
	ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
	ОП.4	Основы электротехники
	ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве
	МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
	УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	ПП.1.01	Практика по профилю профессии
	ПП.1.02	Практика по профилю профессии
	МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
	УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
	УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 3		Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
	ОДБ.01	Русский язык
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	Иностранный язык
	ОДБ.04	История
	ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОДБ.06	Химия
	ОДБ.07	Биология
	ОДБ.08	Физическая культура
	ОДП.1	Математика
	ОДП.2	Информатика
	ОДП.3	Физика
	ПОО.1	Экология

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.4	Основы электротехники
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве
МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.04	История
ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ.06	Химия
ОДБ.07	Биология
ОДБ.08	Физическая культура
ОДП.1	Математика
ОДП.2	Информатика
ОДП.3	Физика
ПОО.1	Экология
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.4	Основы электротехники
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве
МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.04	История
ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ.06	Химия
ОДБ.07	Биология
ОДБ.08	Физическая культура
ОДП.1	Математика
ОДП.2	Информатика
ОДП.3	Физика
ПОО.1	Экология
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.4	Основы электротехники
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве
МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ОК 6		Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
	ОДБ.01	Русский язык
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	Иностранный язык
	ОДБ.04	История
	ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОДБ.06	Химия
	ОДБ.07	Биология
	ОДБ.08	Физическая культура
	ОДП.1	Математика
	ОДП.2	Информатика
	ОДП.3	Физика
	ПОО.1	Экология
	ОП.1	Основы технического черчения
	ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
	ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
	ОП.4	Основы электротехники
	ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве
	МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
	УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	ПП.1.01	Практика по профилю профессии
	ПП.1.02	Практика по профилю профессии
	МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
	УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
	УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 7		Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
	ОДБ.01	Русский язык
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	Иностранный язык
	ОДБ.04	История
	ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОДБ.06	Химия
	ОДБ.07	Биология
	ОДБ.08	Физическая культура
	ОДП.1	Математика
	ОДП.2	Информатика
	ОДП.3	Физика
	ПОО.1	Экология
	ОП.1	Основы технического черчения
	ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
	ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
	ОП.4	Основы электротехники
	ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве
	МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
	УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	ПП.1.01	Практика по профилю профессии
	ПП.1.02	Практика по профилю профессии
	МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
	УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
	УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 8		Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
	ОДБ.01	Русский язык
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	Иностранный язык
	ОДБ.04	История
	ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОДБ.06	Химия
	ОДБ.07	Биология
	ОДБ.08	Физическая культура
	ОДП.1	Математика
	ОДП.2	Информатика
	ОДП.3	Физика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПОО.1	Экология
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.4	Основы электротехники
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве
МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 1.1	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве
МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 1.2	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве
МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 1.3	Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.4	Основы электротехники
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве
МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 1.4	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве
МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 2.1	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.4	Основы электротехники

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 2.2	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.4	Основы электротехники
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 2.3	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 2.4	Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 2.5	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 2.6	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 3.1	Управлять автомобилями категории "С".
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.4	Основы электротехники
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 3.2	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.4	Основы электротехники
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 3.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.4	Основы электротехники
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 3.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.4	Основы электротехники
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 3.5	Работать с документацией установленной формы.
ОП.1	Основы технического черчения
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.4	Основы электротехники
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПК 3.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.4	Основы электротехники
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.1.01	Практика по профилю профессии
ПП.1.02	Практика по профилю профессии
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОДБ	Базовые дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОДБ.01	Русский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОДБ.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОДБ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОДБ.04	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОДБ.06	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОДБ.07	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОДБ.08	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОДБ.09	Астрономия												
ОДП	Профильные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОДП.1	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОДП.2	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОДП.3	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ПОО.1	Экология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ПОО.2	Обществознание (включая экономику и право)												
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
ОП.1	Основы технического черчения	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 2.5	ОК 4 ПК 2.6	ОК 5 ПК 3.3	ОК 6 ПК 3.5	ОК 7	ОК 8	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 2.5	ОК 4 ПК 2.6	ОК 5 ПК 3.3	ОК 6 ПК 3.4	ОК 7	ОК 8	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3 ПК 3.4	ОК 4 ПК 3.5	ОК 5 ПК 3.6	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
ОП.4	Основы электротехники	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3 ПК 3.4	ОК 4 ПК 3.5	ОК 5 ПК 3.6	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
ОП.5	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 2.4	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7 ПК 3.4	ОК 8 ПК 3.5	ПК 1.1 ПК 3.6	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.1	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
МДК.1.1	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
МДК.1.2	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
УП.1.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 2.6	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5	ПК 1.4 ПК 3.6
УП.1.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 2.6	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5	ПК 1.4 ПК 3.6
ПП.1.01	Практика по профилю профессии	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 2.6	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5	ПК 1.4 ПК 3.6
ПП.1.02	Практика по профилю профессии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
ПМ.2	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
МДК.2.1	Технология слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5	ПК 2.6										
УП.2.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
ПМ.3	Транспортировка грузов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
МДК.3.1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6										
УП.3.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 8							

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Английского языка
3	Истории
4	Обществознания
5	Химии
6	Биологии
7	Основ безопасности жизнедеятельности
8	Математики
9	Информатики
10	Физики
11	Инженерной графики
12	Управления транспортным средством и безопасности движения
13	Безопасность жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Материаловедения
2	Электротехника
3	Технических измерений
4	Технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов
5	Автомобили
6	Оборудование животноводческих комплексов и механизированных ферм
7	Технологии производства продукции растениеводства
8	Технологии производства продукции животноводства
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Электромонтажная
3	Тренажеры, тренажерные комплексы: по вождению автомобиля
	Полигоны:
1	Учебно-производственное хозяйство
2	Автодром
3	Трактородром
4	Гараж с учебными автомобилями категории "С"
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Гимнастический зал
3	Тренажерный зал
4	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
5	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал
2	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) КГБ ПОУ "Уссурийский агропромышленный колледж" разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (с изм. от 02.05.2015 № 122-ФЗ) "Об образовании в Российской Федерации"; ФГОС по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от 02 августа 2013 года, зарегистрировано Министерством юстиции № 29498 от 20.08.2013 г (в редакции приказа министерства образования и науки Российской Федерации о внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования № 390 от 09.04.2015, зарегистрировано Министерством юстиции № 37199 от 08.05.2015 г; Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17.05.2012 г., зарегистрировано Министерством юстиции № 24480 от 07.06.2012г., реализуемого в пределах основной профессиональной образовательной программы с учетом технического профиля; Положения о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18.04.2013 г., зарегистрировано Министерством юстиции № 28785 от 14.06.2013 г.; доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии: письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259).
Учебный план ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования ППКРС разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии.
Учебный план ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования ППКРС разработан в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и содержит общеобразовательный цикл, включающий общеобразовательные дисциплины из обязательных предметных областей: 1) общие базовые в количестве 5 дисциплин; 2) общие профильные в количестве 1 дисциплины и профильные по выбору из обязательных предметных областей в количестве 2 дисциплин.
Общими базовыми дисциплинами для данной профессии СПО являются: русский язык, литература, иностранный язык, история, физическая культура, ОБЖ, общими профильными - математика. К базовым учебным дисциплинам по выбору из обязательных предметных областей относятся: химия, обществознание (включая экономику и право), биология. К профильным учебным дисциплинам по выбору из обязательных предметных областей относятся: информатика и физика. Дополнительные учебные дисциплины: астрономия, экология.
На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 % учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.
При реализации ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППКРС оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую образовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии.
Нормативный срок получения СПО по ППКРС по очной форме обучения в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии составляет 147 недель, в том числе: обучение по циклам и разделу "Физическая культура" - 77 недель, учебная и производственная практики - 39 недель, промежуточная аттестация - 5 недель, государственная итоговая аттестация- 2 недели, каникулы - 24 недели.
Согласно ФГОС ППКРС по данной профессии объем обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы составляет 1080 часов, в том числе 720 часов обязательных учебных занятий. На вариативную часть ППКРС выделено 216 часов, в том числе 144 часа обязательных учебных занятий.
Распределение 144 часов вариативной части ОПОП проведено в рамках расширенного методического совета с участием работодателей. Вариативная часть распределена на увеличение объема часов профессионального цикла - профессиональных модулей. По предложениям работодателей добавлены часы из вариативной части для изучения ПМ.01 "Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования" - 74 часа, ПМ. 03 "Транспортировка грузов" - 70 часов. Увеличение количества часов обусловлено требованиями работодателей по формированию профессиональных компетенций выпускников, а также направлено на углубленное изучение ПМ 01 и ПМ 03, что способствует лучшим навыкам обучающихся при получении квалификации тракторист и водитель автомобиля.
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации - не более 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10. Проведение зачетов (в т.ч. дифференцированных) предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины.
Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).
Практика имеет целью формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика проводится при освоении учащимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточенно в несколько периодов. Учебная практика по модулям составляет: ПМ.01 "Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования" - 468 часов, ПМ.02 "Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования" - 288 часов, ПМ. 03 "Транспортировка грузов" - 36 часов.

Обучение проводится вне сетки учебного времени в объеме 60 часов, на грузовом автомобиле, из них: 6 часов на тренажере.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика проводится при освоении учащимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Производственная практика по модулям составляет: ПМ.01 "Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования" - 612 часов, ПМ.02 "Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования" - производственная практика не предусмотрена, ПМ. 03 "Транспортировка грузов" - производственная практика не предусмотрена.

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - 30 июня. Продолжительность учебной недели - шестидневка. Нагрузка обучающихся обязательным учебным занятиям составляет 36 академических часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и неаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Продолжительность учебных занятий 45 минут.

Формы государственной аттестации - выпускная квалификационная работа.

Приведенный перечень кабинетов и лабораторий соответствует ФГОС ППКРС по профессии.

Согласовано

ООО "Солнечный город"

Председатель цикловой комиссии общеобразовательной подготовки

Председатель цикловой комиссии профессиональной подготовки

Эйснер Виталий Фридрихович

Зайцева Светлана Александровна

Вострикова Ольга Георгиевна

