



## ***Отчет о работе ( 1 часть)***

**Регионального учебно-методического объединения  
УГС 35.00.00 «СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО»  
УГС 36.00.00 «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ»  
за 2022– 2023- уч. год**

### ***Цель работы РУМО***

**Координация работы организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам СПО, педагогических, научных работников, представителей работодателей по совершенствованию образовательного процесса в организациях системы СПО, обеспечению качества и развитию содержания СПО.**



***Количество образовательных организаций, входящих в состав РУМО в 2022 – 2023 уч. году - 12***

- 1.ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум» ;
- 2.ГБПОУ "Кудымкарский лесотехнический техникум» ;
- 3.ГБПОУ «Осинский профессионально – педагогический колледж» ;
- 4.ГБПОУ «Коми- Пермяцкий агротехнический техникум»;
- 5.КГАПОУ «Кунгурский сельскохозяйственный колледж»;
- 6.ГБПОУ «Верещагинский многопрофильный техникум»;
- 7.ГБПОУ « Нытвенский многопрофильный техникум»;
- 8.КГАПОУ «Уральский промышленный техникум»;
- 9.ГБПОУ «Чайковский индустриальный колледж»;
- 10.ГБПОУ «Краевой политехнический колледж» ;
- 11.ГБПОУ «Кунгурский центр образования №1» ;
- 12.ГБПОУ « Пермский машиностроительный колледж».



**Мероприятия, подотчетные Министерству образования ПК  
( организатор – ГБПОУ ПАПТ)**

**1. Краевая олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по УГС 36.00.00 «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ» (36.02.01 Ветеринария, 36.02.02 Зоотехния)**

**Дата проведения 10.03.2023, количество участников – 6 чел: ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум» – 4 чел ( 2 чел – г. Перми, 2 чел – филиала с. Бершеть), ГБПОУ «Коми – Пермский агротехнический техникум» г. Кудымкар – 2 чел.**

**Победители**

**Мухайлова Диана Маратовна - ГБПОУ ПАПТ, г. Пермь – диплом за 1 место**

**Хибина Евгения Олеговна – ГБПОУ КПАТ, г. Кудымкар- диплом за 2 место**

**Мокрушина Виктория Витальевна - ГБПОУ ПАПТ г. Пермь диплом за 3 место**



## Итоговый протокол Краевой Олимпиады профессионального мастерства по УГС 36.00.00 "Ветеринария и зоотехния"

Участники	Задание 1 "Тестирование на знание теории"	Задание 2 "Тестирование (иностранн ый язык)"	Задание 3 «Задание по организации работы коллектива»	Задание 4 "Оценка продуктивности и сельскохозяйственной птицы по внешним признакам"	Задание 5 «Определить клинический статус сельскохозяйст венного животного»	Задание 6 "Расчет и внутривенное введение лекарственног о средства"	Задание 7 «Оформить электронный ветеринарный сопроводительн ый документ» (в системе "Меркурий")	Итого за все этапы	место
1 Самокрутов М	6,99	6,5	6	9	13	6	2	49,89	5
2 Хибина Е	7,72	7	10	9	14	5	7	60,02	2
3 Мокрушина В	5,9	8	7	8	13	8	10	59,7	3
4 Зверева В	6,4	7	1	9	15	6	3	47,1	6
5 Мухайлова Д	5,38	9,5	10	8	15	7	10	65,13	1
6 Морозова Д	6,34	5,5	9	8	14	8	6	57,04	4



**Мероприятия, подотчетные Министерству образования ПК**

**3. Краевая олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО по УГС35.00.00 «СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО» (35.02.07 Механизация сельского хозяйства, 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства - организатор ГБПОУ ПАПТ)**

**Дата проведения – 15.03.2023 г , количество участников – 10 чел. из 5 ПОО Пермского края ( ГБПОУ ПАПТ – 3 чел (2 – филиал с. Бершеть, 1 чел. – филиал пос. Ильинский), ГБПОУ «Верещагинский многопрофильный техникум»– 2 чел ( филиал п. Зюкайка), ГБПОУ «Коми – Пермяцкий агротехнический техникум» - 2 чел. , КПАТ – 1 чел, ГБПОУ «Кунгурский сельскохозяйственный колледж» - 2 чел. , г. Кунгур – 1 чел, ГБПОУ «Кунгурский центр образования №1», пгт. Суксун – 1 чел.)**

**Победители**

**Лесников Дмитрий Сергеевич**

**– диплом 1 степени - ГБПОУ ПАПТ ф. Бершеть**

**Шиляев Роман Алексеевич**

**– диплом 2 степени - ГБПОУ ПАПТ ф. Бершеть**

**Чудинов Данил Сергеевич**

**– диплом 3 степени - ГБПОУ «ВМТ» ( филиал п. Зюкайка)**



**Мероприятия, подотчетные Министерству образования ПК (ГБПОУ «КЛТ»)**

**2. Краевая олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по УГС 35.00.00. по специальностям 35.02.01. Лесное и лесопарковое хозяйство, 35.02.03. Технология лесозаготовок, 35.02.03. Технология деревообработки, 35.01.12. Садово – парковое и ландшафтное строительство**

**Дата проведения – 24.04.2023 г**

**Участников – 7 чел.**

**ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум» – 1 чел**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кудымкарский лесотехнический техникум» - 6 чел**

**Победители :**

**Надымов Илья Дмитриевич – ГБПОУ КЛТ – диплом 1 место**

**Штейников Егор Витальевич - ГБПОУ КЛТ – диплом 2 место**

**Ефремова Евгения Холмирзоевна – ГБПОУ ПАПТ – диплом 3 место**

**Савельев Максим Николаевич ГБПОУ КЛТ – диплом 3 место**



Результаты Региональной Олимпиады по УГС 35.00.00. "Сельское, лесное и рыбное хозяйство" по специальностям 35.02.01.

Лесное и лесопарковое хозяйство, 35.02.12. Садово - парковое и ландшафтное строительство, 35.02.03. Технология

лесозаготовок, 35.02.03. Технология деревообработки

Дата проведения 25.03.2022, Место проведения г. Кудымкар, ул. Леваневского 12, ГБПОУ "Кудымкарский лесотехнический техникум"

№ п.	Ф.И.О конкурсанта	номер по жеребьевке	Задание №1 Тестирование 10 баллов	Задание №2 Перевод текста 10 баллов	Задание №3 - 35 баллов - вариативная часть		Задание №4 - 35 баллов - инвариантная часть			Итого	место
					1	2	1	2	3		
	Ельцов Арслан Сергеевич	1	5,3	2	8	0	6	4	19	44,3	7м
	Надымов Илья Дмитриевич	2	3,3	8	19,3	15	12,3	9,3	8,9	76,1	1 м
	Бормонтов Владислав Александрович	3	5,7	3	8	0	8	7	19	50,7	6м
	Ефремова Евгения Холмирзоевна	4	5,7	3	21	8	12	8	9,25	66,95	3м
	Штейников Егор Викторович	5	3,7	6	18,6	12,5	11,5	9,3	9,7	71,3	2 м
	Савельев Максим Николаевич	6	5,8	7	8,4	12	10	14	10	67,2	3м
	Евдокимов Михаил Николаевич	7	6	2	10,4	12	10	15	10	65,4	4м
				Ф.И.О.							
			Председатель жюри:	Ташкинова О.С.							
			Члены жюри:	Васькина Е.Д.							
				Черанев В.В.							
				Сытник Ю.Г.							



**Мероприятия, подотчетные Министерству образования ПК  
организатор ГБПОУ ПАПТ**

**4. Краевая олимпиада профессионального мастерства по профессии  
«Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства» -  
Дата проведения –14.06.2023.**

**Количество участников – 8 студентов из 5 ОУ Пермского края –ГБПОУ  
«Пермский агропромышленный техникум» – 3 чел ( филиал с. Бершеть  
– 2 чел, филиал пос. Ильинский – 1 чел), ГБПОУ «Коми - Пермский  
агротехнический техникум» - 2 чел ( филиал с. Юсьва, г. Кудымкар),  
ФГПОУ «Кунгурский центр образования №1» в пгт. Суксун – 1 чел.,  
ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум» - 1 чел., МОУ  
«Киселёвская общеобразовательная школа- интернат для обучающихся с  
ОВЗ» - 1 чел.**



## РУМО 2022 -2023 уч. год

Результаты краевого конкурса профессионального мастерства "Тракторист - машинист с/х производства" 14.06.2023 г.

№ п/п по жеребьевке	ФИО	Задание№1 «Тестирование»	Задание№2 «Вспашка на корпусном плуге 3-35»	Задание№2 «Вспашка на оборотном плуге Lemken 4+1»	Задание№3 «Фигурное вождение на симуляторе»	Итого баллов	Место (отдельно на корпусном и оборотном плуге)	Задание№4 «Гонка на тракторах (2 трактора)»
1	Дунаев Дмитрий Владимирович	6,3	0		0	6,3		
2	Юшков Эдуард Евгеньевич	8,4	96		0	104,4	1 место	
3	Обухов Максим Сергеевич	7,5	0		0	7,5		
4	Порядин Денис Владимирович	8,7	69		0	77,7	3 место	
5	Соловьев Павел Валерьевич	8,4	0		0	8,4		
6	Стариков Александр Геннадьевич	6,9	82		0	88,9	2 место	
7	Вилисов Юрий Юрьевич	8,4		96	0	104,4	1 место	ПРИЗЕР
8	Ладанов Дмитрий Александрович	6,3		90	0	96,3	2 место	



РУМО 2022 -2023 уч. год

## Мероприятия, подотчетные Министерству образования ПК (Онлайн – олимпиады)

5. Краевая онлайн - олимпиада по материаловедению– декабрь 2022г, всего участников – **264 чел., из 12 ПОО** Пермского края– организатор ГБПОУ «Краевой политехнический колледж», г. Чернушка.

6. Краевая онлайн - олимпиада по ветеринарии - **109 студентов из 3 учреждений** Пермского края - ГБПОУ «Осинский колледж образования и профессиональных технологий»– 19 чел, ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум» - 62 чел ( в т.ч филиал с. Бершеть), ГБПОУ «Коми-пермяцкий агротехнический техникум» - 28 чел.



РУМО 2022 -2023 уч. год

## Мероприятия для педагогов Конкурс методических разработок

**1.«Панорама методических разработок по ФГОС»  
( Организатор - ГБПОУ ВМТ – Агротехнический филиал в п.  
Зюкайка)- количество участников 38 чел из 12 ОУ ПК**

**2. Круглый стол по теме «Реализация основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) в рамках реализации ФП «Профессионалитет» - 22 чел. из ГБПОУ «ВМТ» - 4 чел, ГБПОУ « Кунгурский с/х техникум» - 4 чел, ГБПОУ « Нытветский многопрофильный техникум» - 4 чел, ГБПОИ « Краевой политехнический колледж» – 2 чел, ГБПОУ ПАПТ – 8 чел.**

**(Ссылка на сводный цифровой отчет)**

2 часть

ПЛАН РАБОТЫ РУМО НА 2023 – 2024 уч. год

Министерство образования и науки Пермского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«ПЕРМСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

**ПЛАН РАБОТЫ**

Регионального учебно-методического объединения  
УГС 35.00.00 «СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО»  
УГС 36.00.00 «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНОЛОГИЯ»  
На 2023-2024 учебный год



№	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные	Орг. взнос	Приоритетный проект
<i>Мероприятия для педагогов - заседания</i>					
1	Заседание РУМО «Об организации работы РУМО на 2023-2024 учебный год», с приглашением сотрудников Федеральных ФУМО 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО (127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 58), 36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИКА (393364, Тамбовская обл., Кирсанов, ул. Интернациональная, д. 15).	Октябрь И.В.	<u>Есенева Э.С.</u> - председатель РУМО, ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум. (ГБПОУ ПАПТ)	-	
2	Заседание по участию педагогов РУМО в проекте «Разработка и внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального	Ноябрь	<u>Есенева Э.С.</u> - председатель РУМО, ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум. (ГБПОУ ПАПТ)	-	

	образования, реализуемых на базе основного общего образования» по специальностям 36.02.01.«Ветеринария», 19.02.11 «Технология продуктов питания из растительного сырья», 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт с/х техники и оборудования»				
3	<u>Заседание рабочей группы по подготовке к Краевой олимпиаде профессионального мастерства по (36.02.01. Ветеринария, 36.02.02. Зоотехния)</u>	Декабрь	<u>Есенева Э.С.</u> - председатель РУМО, ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум. (ГБПОУ ПАПТ), Трошева М.В. ГБПОУ «Коми – Пермский агротехнический техникум» (КПАТ)	-	Региональный стандарт «Кадровое обеспечение промышленного роста»
4	Заседание рабочей группы по подготовке к Краевой Олимпиаде профессионального мастерства 35.00.00«СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО» (35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство, 35.02.02 Технология лесозаготовок, 35.02.03 Технология деревообработки, 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство)	Январь	<u>Есенева Э.С.</u> - председатель РУМО, ГБПОУ ПАПТ, руководитель рабочей группы Носкова Л.Д. заместитель директора по учебной работе ГБПОУ «Кудымкарский лесотехнический техникум» (КЛТ)	-	Региональный стандарт «Кадровое обеспечение промышленного роста»
5	Заседание рабочей группы по подготовке к Краевой олимпиаде профессионального мастерства 35.00.00 «СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО» (35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства)	Февраль	Председатель РУМО <u>Есенева Э.С.</u> - ГБПОУ ПАПТ, руководители рабочих групп: Гуляева Т.Д. преподаватель, ответственный за методическую работу ГБПОУ ПАПТ, филиал пос. Ильинский, Будаева И.В. преподаватель Агротехнического филиала «Верещагинский многопрофильный техникум» (ВМТ).	-	Региональный стандарт «Кадровое обеспечение промышленного роста»

6	Заседание Румо по подготовке к олимпиаде профессионального мастерства «Тракторист – машинист с/х производства»	Апрель	Есенева Э.С.- председатель РУМО - ГБПОУ ПАПТ		
7	Заседание РУМО. Подведение итогов работы за текущий учебный год. Планирование работы на 2024– 2025 уч. год.	Июнь	Есенева Э.С.- председатель РУМО - ГБПОУ ПАПТ		Региональный стандарт «Кадровое обеспечение промышленного роста»
<i>Мероприятия для педагогов</i>					
8	Проведение мастер-классов для учителей технологии Пермского края по направлению «Современные технологии сельского хозяйства» (в сотрудничестве ГАУ ДПО ИРО ПК).	в течение года	Есенева Э.С.- председатель РУМО, Родионова Т.Д. ГБПОУ ПАПТ, ф. с. Бершеть	-	Федеральный проект «Профессионалитет»
9	Конкурс методических разработок для педагогов кластера «Сельское хозяйство» по специальностям, реализуемым в рамках ФП «Профессионалитет».	февраль	Есенева Э.С. -председатель РУМО.- ГБПОУ ПАПТ руководитель рабочей группы: Будаева И.В. преподаватель Агротехнического филиала ВМГ.		Федеральный проект «Профессионалитет»

*Мероприятия для студентов*

№	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные	Организационный взнос	Приоритетный проект
10	Проведение онлайн олимпиады по УГС УГС 36.00.00 «Ветеринария и зоотехния».	декабрь	Есенева Э.С.-председатель РУМО Руководитель рабочей группы- Плешивых Е.В. председатель ЦМК по направлению «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» - ГБПОУ ПАПТ	нет	Федеральный проект «Цифровая образовательная среда».
11	Проведение онлайн олимпиады по УД «Материаловедение»	Декабрь	Ландышева Н.А. председатель ЦМК УГС 35.00.00. «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», 23.00.00. «Техника и технологии наземного транспорта» ГБПОУ «Краевой политехнический колледж» (КПК)	нет	Региональный стандарт «Кадровое обеспечение промышленного роста» Проект «Цифровая образовательная среда»

12	Краевая Олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по УГС 36.00.00 «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ» (36.02.01 Ветеринария, 36.02.02 Зоотехния)	март	Председатель РУМО <u>Есенева Э.С.</u> – ГБПОУ ПАПТ, <u>Трошева М.В.</u> – ГБПОУ КПАТ руководитель рабочей группы - <u>Плешивых Е.В.</u> – ГБПОУ ПАПТ	Организационный взнос	Проект «Молодые профессионалы»
13	Краевая Олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО УГС35.00.00 «СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО» (35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство, 35.02.02 Технология лесозаготовок, 35.02.03 Технология деревообработки, 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство)	март	<u>Есенева Э.С.</u> , председатель РУМО.- ГБПОУ ПАПТ, руководитель рабочей группы <u>Носкова Л.Д.</u> заместитель директора ГБПОУ «КЛТ».	Организационный взнос	Проект «Молодые профессионалы»
14	Краевая олимпиада профессионального мастерства <u>35.00.00 «СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО» (35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства))</u>	апрель	<u>Есенева Э.С.</u> -председатель РУМО, руководитель рабочей группы <u>Родионова Т.Д.</u> – преподаватель ГБПОУ ПАПТ, филиал Бершеть, <u>Будаева И.В.</u> - <u>Агротехнический</u> филиал ГБПОУ ВМТ	Организационный взнос	Проект «Молодые профессионалы»
15	Краевая олимпиада профессионального мастерства по профессии «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства»	Июнь	<u>Есенева Э.С.</u> - председатель РУМО руководитель рабочей группы <u>Родионова Т.Д.</u> - ГБПОУ ПАПТ, филиал с. Бершеть	Организационный взнос	Проект «Молодые профессионалы»
16	Конкурс профессионального мастерства для педагогов, реализующих программу по профессии «Тракторист – машинист сельскохо-	Июнь	<u>Есенева Э.С.</u> - председатель РУМО руководитель рабочей группы	Организационный взнос	Региональный стандарт «Кадровое обеспечение промышленного роста»

	зйственного производства», «Мастер с/х про- изводства».		Родионова Т.Д. - ГБПОУ ПАПТ, филиал с. Бершеть		
--	--	--	---	--	--

**Председатель РУМО**

**Э.С. Есеева**

*\*Возможны незначительные изменения сроков проведения мероприятий, более подробная информация будет содержаться в положениях и информационных письмах.*

**Цифровой  
образовательный контент**  
( переслать по запросу педагогов)

<https://storage.mycollege.firpo.ru/preview/tlink/282652-635526556b9de/#426033>



*Сроки создания ЦОК  
октябрь – декабрь  
2022 года*



*Сроки создания ЦОК  
октябрь – декабрь  
2022 года*



# Разработка материалов для ЦОК по всем УД и ПМ в соответствии с уч. планом 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной

ЦОК ВСЕ С РАБ СТОЛА И РП > ЦОК ЭРТО 3.12.22 >

Имя	Дата изменения	Тип
+ МДК.04.02_ Роботизация и автомат...	03.12.2022 18:22	Папка с файлами
+МДК 04.03_ Точное земледелие	03.12.2022 17:24	Папка с файлами
+МДК.01.01_Эксплуатация сельскохозя...	03.12.2022 16:49	Папка с файлами
+МДК.02.01_Выполнение работ по раз...	03.12.2022 16:51	Папка с файлами
+МДК.02.02_Выполнение работ	03.12.2022 16:52	Папка с файлами
+МДК.03.01 Организация работы	03.12.2022 16:54	Папка с файлами
+МДК.04.01_Геоинформационные сис...	03.12.2022 18:38	Папка с файлами
+МДК.04.04_Цифровые технологии пр...	03.12.2022 17:53	Папка с файлами
+ОП 02.04_ Основы зоотехнии	03.12.2022 16:26	Папка с файлами
+ОП.01.01_ Материаловедение	03.12.2022 16:09	Папка с файлами
+ОП.01.02_ Основы гидравлики и тепл...	03.12.2022 16:11	Папка с файлами
+ОП.01.03 Техническая механика	03.12.2022 16:56	Папка с файлами
+ОП.01.04_Информационные техноло...	03.12.2022 16:14	Папка с файлами
+ОП.01.05_Инженерная графика	03.12.2022 16:16	Папка с файлами
+ОП.02.01_ Математические методы р...	03.12.2022 16:27	Папка с файлами
+ОП.02.02 Экологические основы приро	03.12.2022 16:28	Папка с файлами
+ОП.02.03_Основы агрономии	03.12.2022 16:41	Папка с файлами
+ОП.02.05_Основы взаимозаменяемос...	03.12.2022 16:31	Папка с файлами
+ОП.03.01_Основы экономики, менед...	03.12.2022 16:41	Папка с файлами
+ОП.03.02 Правовые основы професс...	03.12.2022 16:41	Папка с файлами



# Разработка лекционных и практических занятий по всем

К... > +МДК.01.01\_Эксплуатация сельскохозяйственной техники иоб... >

Имя	Дата изменения	Тип	Разме
Тема 1.1_ Основные типы сельскохоз...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 1.2_Правила эксплуатации специ...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 1.3. Регулирование, комплексного	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 1.4_Правила обкатки новой сельс...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 1.5 Технические характеристики, ...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 1.6_Состав технической документ...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 1.7_Нормативно-техническая док...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 1.8_Единая система конструкторс...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 1.9_Порядок расконсервации нов...	20.05.2023 23:16	Папка с файлами	
Тема 1.10_Порядок выполнения работ ...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 2.1_Характеристики, конструктив...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 2.2. Виды технического обслужив...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 2.3 Порядок проведения техничес...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 2.4 Назначение и порядок исполъ...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 2.5 Виды и методы диагностирова...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 2.6. Основные виды неисправнос...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 2.7. Перечень и порядок выполне...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 2.8. Специальное оборудование, ...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 2.9. Порядок оформления докуме...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 2.10 Требования охраны окружа...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.1 Технические характеристики, ...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.2 Нормативно-техническая док...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.3 Единая система конструкторс...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.4 Виды ремонта сельскохозяйст...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.5 Порядок постановки сельскох...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.6 Порядок выполнения различн...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.7 Специальное оборудование, и...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.8 Назначение и порядок исполъ...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.9 Порядок обнаружения и лока...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.10 Методы обнаружения явных ...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.11 Способы устранения неиспр...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.12 Требования охраны окружа...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.13 Порядок оформления докум...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	
Тема 3.14 Порядок оформления техни...	03.12.2022 16:48	Папка с файлами	



# АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ

1. Анализ и подбор литературы  
(Основной ресурс- ЭБС «ЛАНЬ»)

2. Заполнение макетов

Шаблон макета описания лекционного занятия

Шаблон макета описания практического занятия

3. Лекционный материал (лекции)

4. Задания к лабораторно –  
практическим занятиям



# Разработанный ЦОК (предоставлен всем ОУ, участвовавшим в разработке)

B	C	D	E	F
			Тема 1.1. Управление деятельностью предприятия требованиями охраны труда, безопасности	<a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/192652-635510d020ea1/#425611">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/192652-635510d020ea1/#425611</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/922652-63551098a53d7/#425512">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/922652-63551098a53d7/#425512</a>
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пермский агропромышленный техникум»	35.02.16	Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Тема 1.1. Система классификации деталей машиностроения сельскохозяйственных тракторов и оборудования комплексов и птицефабрик Двигатели машинно-тракторных агрегатов Трансмиссия машинно-тракторных агрегатов Подготовка к работе двигателей тракторов оборудования тракторов в сельском хозяйстве Транспорт в сельском хозяйстве Производственный процесс ремонта машин деталей технического обслуживания сельскохозяйственной техники материально-технического обеспечения материально-технического оборудования (машинно-тракторного парка) подразделением исполнителями обслуживанию сельскохозяйственных машин и тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных Технологические процессы диагностирования деталей и узлов тракторного агрегата ремонта машин Управление коллективом исполнителей Основы управления и безопасность движения	<a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/252652-63550eb0a8377/#424940">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/252652-63550eb0a8377/#424940</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/582652-6355224cd9397/#425817">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/582652-6355224cd9397/#425817</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/142652-6355221c1f34e/#424568">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/142652-6355221c1f34e/#424568</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/412652-6355204232837/#424123">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/412652-6355204232837/#424123</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/592652-635520a10b2b3/#424788">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/592652-635520a10b2b3/#424788</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/282652-635522d4b002f/#424772">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/282652-635522d4b002f/#424772</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/532652-635522f9d6334/#425107">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/532652-635522f9d6334/#425107</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/522652-635522670ddb4/#425708">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/522652-635522670ddb4/#425708</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/742652-635522832c541/#424582">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/742652-635522832c541/#424582</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/282652-635524f05c76c/#427868">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/282652-635524f05c76c/#427868</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/782652-6355251035346/#425219">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/782652-6355251035346/#425219</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/372652-635525297be37/#426282">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/372652-635525297be37/#426282</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/542652-6355259009a56/#425218">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/542652-6355259009a56/#425218</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/282652-635526556b9de/#426033">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/282652-635526556b9de/#426033</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/232652-6355263c95d0f/#424575">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/232652-6355263c95d0f/#424575</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/612652-6355268aded2b/#425046">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/612652-6355268aded2b/#425046</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/422652-6355266f8d6c6/#425952">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/422652-6355266f8d6c6/#425952</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/722652-63552475a2396/#425199">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/722652-63552475a2396/#425199</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/582652-6355232a27e8d/#424797">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/582652-6355232a27e8d/#424797</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/292652-635524b32cf80/#425664">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/292652-635524b32cf80/#425664</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/542652-635524d520f38/#424453">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/542652-635524d520f38/#424453</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/792652-6355219f3f91e/#426573">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/792652-6355219f3f91e/#426573</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/122652-635521bd59218/#424898">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/122652-635521bd59218/#424898</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/532652-635521e6a406e/#424677">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/532652-635521e6a406e/#424677</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/402652-63552070301ca/#424350">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/402652-63552070301ca/#424350</a>
	19.02.11	Технология продуктов питания из растительного сырья	крупозаводе и комбикормовом мукомольном, крупяном и комбикормовом Физические свойства зерна и продуктов его переработки продуктах при хранении растениеводстве Организация материально-технического питания из растительного сырья на автоматизированных сырья и подготовке его к переработке	<a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/712652-6355323ec02b1/#426079">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/712652-6355323ec02b1/#426079</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/962652-63553264cc7f5/#426017">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/962652-63553264cc7f5/#426017</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/712652-63553289b0db9/#425890">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/712652-63553289b0db9/#425890</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/322652-635532adcf6b/#425881">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/322652-635532adcf6b/#425881</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/622652-635532d614130/#426284">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/622652-635532d614130/#426284</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/572652-63552d87064dd/#425737">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/572652-63552d87064dd/#425737</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/552652-6355330048e11/#425919">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/552652-6355330048e11/#425919</a> <a href="https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/432652-635533837df0b/#428009">https://storage.mycllege.firpo.ru/preview/tlink/432652-635533837df0b/#428009</a>



# Разработанный ЦОК

ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ

ТЕМА

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СЛУЖБЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МТП (МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА)

СПО

Освоение нового материала



Организация работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка

Динамическая инфографика



Применение изученного материала



Организация работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка

Виртуальный тренажер



Диагностика приобретенных знаний, умений, навыков



Организация работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка

Интерактивная мини-игра



ФГОС СПО 35.02.16

Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

МДКн 01.06

Оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования



# Разработанный ЦОК ( раздел «освоение нового материала»)



Организация работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка

Изучите материал об организации работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка. Чтобы перейти к учебному материалу, кликните на каждую из иконок.

A grid of 11 hexagonal icons on a light gray background. The icons are arranged in three rows: the top row has 5 icons, the middle row has 3 icons, and the bottom row has 3 icons. The icons include: a blue icon with a sun, trees, and a field; a blue icon with a tractor; a green icon with a hose and a green checkmark; an orange icon with a tractor; a green icon with a barn; a purple icon with a fuel pump; a purple icon with gloves; an orange icon with a gear and wrench; and a photo of a person in a blue uniform standing next to a tractor.



# Разработанный ЦОК ( раздел «Освоение нового материала»)

Организация работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка

Изучите материал об организации работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка. Чтобы перейти к учебному материалу, кликните на каждую из иконок.

**Материально-техническая база обслуживания машин**



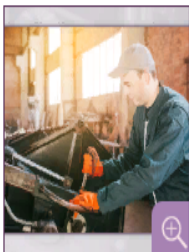
# Разработанный ЦОК

## (освоение нового материала)

Организация работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка

Изучите материал об организации работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка. Чтобы перейти к учебному материалу, кликните на каждую из иконок.

### Материально-техническая база обслуживания машин



В зависимости от условий эксплуатации машин, расположения мест их межсменной стоянки, типов и марок тракторов, видов работ, квалификации механизаторов, техническое обслуживание по месту проведения принято разделять на **четыре уровня**:

- первый уровень — место работы машинно-тракторного агрегата, как правило, полевые условия;
- второй уровень — подразделения хозяйства (ремонтная мастерская или пост технического обслуживания бригады, отделения);
- третий уровень — центральная усадьба сельскохозяйственного предприятия (центральная ремонтная мастерская или пункт технического обслуживания);
- четвертый уровень — ремонтно-техническое предприятие района или предприятия — изготовителя машины.

На **первом уровне** выполняются ТО-1 и устранение эксплуатационных отказов силами тракториста-машиниста или совместно с более опытным специалистом — мастером-наладчиком. При этом могут использоваться мобильные средства типа агрегатов технического обслуживания (АТО) на базе автомобилей или тракторных самоходных шасси, прицепов. Оборудование АТО позволяет выполнять наружную мойку машин; обдувку вымытых деталей, радиаторов, кассет фильтров воздухоочистителей сжатым воздухом; разборочно-сборочные и слесарные работы; заправку машин маслами, сбор отработанных масел; смазывание узлов трения пластической смазкой и трансмиссионным маслом; освещение обслуживаемой машины в темное время суток.

**Второй и третий уровни** предусматривают выполнение работ технического обслуживания на стационаре, в ремонтной мастерской или пункте технического обслуживания, которые оснащают комплектами стационарных средств: компрессор, электросварочный аппарат, газосварочный аппарат, электротельфер, выпрямитель для зарядки аккумуляторов, электрозаточный станок, сверлильный станок, верстак с тисками и тумбой для инструмента, наковальня, гидропресс, гаражный домкрат, нагнетатель для пластичных смазок, моечная установка типа «Керхер», различный электроинструмент (болгарка, электродрель, электрошуруповерт, электрогайковерт и др.).

Существуют типовые проекты пунктов технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин с перечнями технологического оборудования, предназначенные для обслуживания определенного числа машин, но часто для устройства пункта технического обслуживания используют приспособленные помещения.



# Разработанный ЦОК

## (Раздел «Применение изученного

Организация работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка

? 1. Ознакомьтесь с правилами безопасности при организации работы службы по эксплуатации МТП (машинно-тракторного парка).



1/11



При организации работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка важно соблюдать **правила безопасной работы**.

1. Наденьте предусмотренную соответствующими нормами специальную одежду и обувь.
2. Применяйте средства индивидуальной защиты, соблюдайте санитарно-гигиенические требования.
3. Проверьте оснащённость рабочего места необходимым оборудованием.
4. Убедитесь, что рабочее место правильно и безопасно организовано.

Далее



# Разработанный ЦОК

## (Раздел «Диагностика приобретенных умений и навыков»)

Организация работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка

? Перед вами задания разных уровней сложности. У вас 10 попыток, чтобы получить призовые 1550 очков. Кликните на карточку, чтобы перейти к заданию. Выберите вариант (варианты) ответа и нажмите [...Далее](#)

100

150

200

250

300

100

150

200

250

300

100

150

200

250

300

Количество очков: 0    Количество попыток: 10

00:04



# Разработанный ЦОК

(Раздел «Диагностика приобретенных умений и навыков»)

Организация работы службы по эксплуатации машинно-тракторного парка

Укажите, через сколько моточасов выполняется ТО-2 тракторов.

- |   |                     |
|---|---------------------|
| А | Через 500 моточасов |
|---|---------------------|
  
- |   |                       |
|---|-----------------------|
| В | Через 1 000 моточасов |
|---|-----------------------|
  
- |   |                     |
|---|---------------------|
| С | Через 125 моточасов |
|---|---------------------|

Ответить Правильный ответ даст 300 очков



## Разработанный ЦОК

<https://storage.mycollege.firpo.ru/preview/tlink/282652-635526556b9de/#426033>

# Разное

- Разработка и внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» по специальностям 36.02.01.«Ветеринария», 19.02.11 «Технология продуктов питания из растительного сырья», 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт с/х техники и оборудования»

# Ссылка на гугл-форму по ветеринарии

- [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1euWetz\\_XmTaRwUrv05PA9hHBrxS\\_DDawS3GaON\\_6P8w/edit#gid=585654716](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1euWetz_XmTaRwUrv05PA9hHBrxS_DDawS3GaON_6P8w/edit#gid=585654716)

# Про ГИС Панорама

- МДК 04.01 Геоинформационные системы в с/х

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И  
НАУКИ  
ПЕРМСКОГО КРАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ПЕРМСКИЙ  
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»  
(ГБПОУ «ПАПТ»)  
Ул. Карпинского, д.79, г. Пермь, 614022  
Тел./факс(342) 223-14-57  
E-mail: [rapr@rapr59.ru](mailto:rapr@rapr59.ru)  
ОКПО 02518853 ОГРН 1025901223567  
ИНН/КПП 5905000197/590501001  
30.09.2023 . № 756

Генеральному директору АО  
Конструкторское бюро "Панорама"  
*Кириченко Сергею Григорьевичу*  
(105005, г. Москва, ул. Бауманская, д.  
7, стр.1, офис 229)  
от директора ГБПОУ «Пермский  
агропромышленный техникум»  
*Трофимовой Альбины Ивановны*

*Уважаемый Сергей Григорьевич!*

В рамках реализации МДК 04.01 «Геоинформационные системы в агропромышленном комплексе» специальности 35.02.16 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования» просим предоставить тестовый доступ в программу «ГИС Панорама АГРО», сроком на 1 месяц.

# Про ГИС Панорама

Ул. Бауманская, д. 7, стр. 1, офис 229

ОГРН: 1067746583080

ОКПО: 95528436

ОКВЭД 62.01

Телефон: 8(495)739-02-45

Факс: 8(495)739-02-44

Банковские реквизиты:

р/с 40702810202200000661

в АО «АЛЬФА-БАНК»,

БИК 044525593

к/с 3010181020000000593

ОКПО 02518855

ОГРН 1025901223567

## АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ВО ВРЕМЕННОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ ПРАВ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АВ №756 от «03» октября 2023 г.

Настоящий Акт приема-передачи составлен в том, что на основании гарантийного письма ГБПОУ «ПАПТ» №756 от 30.09.2023 АО КБ «Панорама» (далее именуемое «Лицензиар») передало (предоставило) а ГБПОУ «ПАПТ» (далее именуемое «Лицензиат»), приняло во временное пользование права на использование результатов интеллектуальной деятельности (программ для ЭВМ и/или баз данных) сроком до 01.01.2024 в следующем составе:

№ п/п	Наименование программного продукта	Номер лицензии	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1.	«Панорама АГРО» (версия 5, плавающая лицензия на 1 рабочее место)	101236	1	65 340,00	65 340,00
<b>Итого:</b>					<b>65 340,00</b>
<b>В т.ч. НДС 20%:</b>					<b>10 890,00</b>

Права передаются на условиях простой (неисключительной) лицензии, а их объем ограничен в соответствии с условиями гарантийного письма №756 от 30.09.2023. Общая стоимость переданных прав на использование результатов интеллектуальной деятельности (программ для ЭВМ и/или баз данных) на основании гарантийного письма составляет **65 340,00 (Шестьдесят пять тысяч триста сорок) рублей 00 копеек**, в том числе НДС 20% – **10 890,00 (Десять тысяч восемьсот девяносто) рублей 00 копеек**.

В случае утраты (порчи) вышеуказанного программного продукта Лицензиат

# Про ГИС Панорама

- <https://gisinfo.ru/spread/aboutfirm.htm>










76 | gisinfo.ru | ГИС Панорама - профессиональная ГИС Панорама и другие решения

Добавляйте на эту панель сайты, которые вы часто посещаете. [Импортировать закладки](#)

КБ Панорама | ПРОДУКТЫ | КЛАССИФИКАТОРЫ | СКАЧАТЬ | ЦЕНЫ | ФОРУМ | ТЕХПОДДЕРЖКА | ОБУЧЕНИЕ | ИНФОРМАЦИЯ |

Техподдержка: +7 (906) 722-6933 | [Рус](#) | [Eng](#) | [Блг](#) | [Esp](#) | [Fra](#)  
Офис продаж: +7 (495) 739-0245

# ГИС "Панорама"

 <p>Профессиональная ГИС "Панорама"</p>	 <p>Профессиональный векторизатор "Панорама-редактор"</p>	 <p>ГИС Панорама Мини</p>
 <p>Panorama @ GeoCloud</p>	 <p>Комплекс геологических задач</p>	 <p>Комплекс геодезических расчетов</p>
 <p>Автоматизированная генерализация ЦТК</p>	 <p>Комплекс гидрологических задач</p>	 <p>Комплекс градостроительных задач</p>

76 | 19:13 | 24.10.2023

Материалы ( в т.ч видео)

МДК 04.01

Геоинформационные системы в С/Х

- <https://edu.vgsa.ru/course/view.php?id=5873>

# Про стажировки педагогов

- ООО ТД «Агромаркет»
- Выдаются удостоверения от ГБПОУ ПАПТ
- Списки педагогов отправить до 4.11.2023
  - ( 1-4 чел от ОУ)