

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1

Содержание задания:

Произведите расчет и спланируйте годовую потребность организации в горюче-смазочных материалах для машинно-тракторного парка.

Ознакомьтесь с индивидуальным заданием (Приложение 1), необходимой нормативно-справочной информацией (Приложение 2), предлагаемой бланочной документацией (Приложение 3) и выполните следующие виды работ.

1. Получите и изучите индивидуальное задание.
2. Изучите предложенную нормативно-справочную информацию.
3. Выполните расчеты по определению потребности сельскохозяйственного предприятия в горюче-смазочных материалах на основную работу, холостые переезды, техническое обслуживание, ремонт и обкатку тракторов.
4. Выполните расчеты по определению общей потребности машинно-тракторного парка в дизельном топливе для тракторов.
5. Полученные данные расчетов занесите в предложенные таблицы (Приложение 3).
6. Заполненные и подписанные таблицы сдайте членам аттестационно-квалификационной комиссии.

Условия выполнения практического задания

Расходные материалы в расчете на 1 кандидата:

отсутствуют

Оборудование, инвентарь в расчете на одного кандидата:

калькулятор

авторучка

Разрешенная учебно- справочная документация:

Типовые нормы выработки и расхода топлива на сельскохозяйственные механизированные работы. - М.: Роснिसагропром, 2009г.

Время на выполнение практического задания: 50 мин, в том числе

основное: 44 минуты.

дополнительное:

подготовка к работе 5 минут.

уборка рабочего места 1 минута.

Место выполнения задания:

Приложения:

- Приложение 1. Перечень индивидуальных заданий для кандидатов
- Приложение 2. Нормы расхода горюче-смазочных материалов
- Приложение 3. Бланк для расчета потребности организации в горюче-смазочных материалах

Исходные данные для выполнения практической работы №1
1 вариант

Марка трактора	Объем работы		Кол-во тракторов, шт.	Число ремонтов	
	усл.эт.га	т/км		капитальных	текущих
Т-4А	13200	24400	5	-	2
Т-150	9400	28200	4	2	1
ДТ-75	9300	18600	6	3	4
МТЗ-80	18200	17900	12	4	3
Т-40	1800	10800	3	-	-
Т-25	2000	8000	4	-	-

2 вариант

Марка трактора	Объем работы		Кол-во тракторов, шт.	Число ремонтов	
	усл.эт.га	т/км		капитальных	текущих
Т-4А	15200	23400	4	1	1
Т-150	10400	26200	4	1	1
ДТ-75	10300	16600	7	2	2
МТЗ-80	16200	15900	11	3	2
Т-40	1500	8800	2	-	1
Т-25	1000	6000	2	1	-

3 вариант

Марка трактора	Объем работы		Кол-во тракторов, шт.	Число ремонтов	
	усл.эт.га	т/км		капитальных	текущих
Т-4А	7200	14400	3	1	1
Т-150	11400	32200	5	2	1
ДТ-75	8300	19600	6	2	1
МТЗ-80	8200	15900	8	1	3
Т-40	800	1080	1	-	-
Т-25	700	800	1	-	-

4 вариант

Марка трактора	Объем работы		Кол-во тракторов, шт.	Число ремонтов	
	усл.эт.га	т/км		капитальных	текущих
Т-4А	15200	22400	6	1	2
Т-150	9400	27200	5	2	2
ДТ-75	11300	19600	7	1	3
МТЗ-80	10200	15900	8	2	3
Т-40	800	1080	1	-	-
Т-25	650	1000	1	-	-

5 вариант

Марка трактора	Объем работы		Кол-во тракторов, шт.	Число ремонтов	
	усл.эт.га	т/км		капитальных	текущих
Т-4А	9200	14400	3	-	1
Т-150	10400	22200	6	1	2
ДТ-75	8300	16600	5	-	2
МТЗ-80	6200	12900	6	1	1
Т-40	1600	4800	2	-	1
Т-25	1000	3000	2	-	-

6 вариант

Марка трактора	Объем работы		Кол-во тракторов, шт.	Число ремонтов	
	усл.эт.га	т/км		капитальных	текущих
Т-4А	18200	28400	7	1	2
Т-150	9000	20200	4	-	1
ДТ-75	9800	14600	6	1	2
МТЗ-80	9200	13900	7	2	2
Т-40	2100	6800	3	-	1
Т-25	1200	4000	2	-	-

Нормы расхода горюче-смазочных материалов

Марка трактора	Норма расхода (кг) на		Норма расхода на Т.О. (%)	Норма расхода на холостые переезды на 1 машину (кг)	Норма расхода на 1 ремонт	
	усл.га.	т/км			кап.	текущ.
1	2	3	4	5	6	7
Т-4А	12,6	0,450	0,2	170	200	120,8
Т-150	12,7	0,450	0,2	170	200	120,8
ДТ-75	12,1	0,450	0,2	168	198	120,8
МТЗ-80	16,1	0,450	0,16	140	192	97,8
Т-40	14,0	0,450	0,16	120	111,4	67,0
Т-25	12,8	0,450	0,16	120	78	51,3

Бланк для выполнения практического задания №1

ФИО _____

№ группы _____

Дата _____

Вариант _____

Таблица 1 -Расчет потребности в дизельном топливе на основную работу

Марка трактора	Объем работ		Норма расхода топлива (кг) на		Расход топлива на основную работу, ц		
	усл. эталон. га	т/к м	услов. эталон. га	т/км	усл. эталон. га	трансп. раб.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого:			-	-			

Таблица 2-Расчет потребности в топливе для тракторов на техническое обслуживание

Марка трактора	Расход топлива на основную работу	Норма расхода в % к основному топливу	Всего, ц
1	2	3	4
Итого:		-	

Таблица 3- Расчет потребности в топливе на холостые переезды

Марка трактора	Количество тракторов, штук.	Норма расхода (кг) на 1 машину	Всего, ц
1	2	3	4
Итого:		-	

Таблица 4- Расчет потребности в топливе на ремонт и обкатку тракторов

Марка трактора	Число ремонтов		Норма расхода на 1 ремонт (кг)		Всего		
	кап.	текущие	кап.	текущие	на капремонт	на текущий ремонт	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого:			-	-			

Таблица 5-Общая потребность МТП в дизельном топливе для тракторов

Марка трактора	Расход топлива на основную работу	Расход топлива на тех. обслуживание	Расход топлива на холостые переезды	Расход топлива на ремонт и обкатку тракторов	Всего
1	2	3	4	5	6
				Итого:	

Подпись _____

Инструкция для кандидата по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю

1. Прибыв на экзамен, зарегистрируйтесь у секретаря аттестационно-квалификационной комиссии и получите «Экзаменационный пакет кандидата».

2. Пройдите в указанное место для выполнения практического задания.

3. Изучите содержание «Экзаменационного пакета кандидата».

4. Выполните практические задания в установленное время (указано в описании задания) соблюдая правила охраны труда и установленный порядок ведения работ.

5. Во время выполнения задания Вам предоставляется возможность получить консультации у членов аттестационно-квалификационной комиссии по следующим вопросам:

- необходимость посещения туалетной комнаты;
- необходимость сделать срочный телефонный звонок;
- ухудшение самочувствия.

6. По завершению каждого практического задания сдайте работу на экспертизу членам аттестационно-квалификационной комиссии.

7. Приведите в порядок рабочее место.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №2

Содержание задания:

Произведите расчет рабочего плана по возделыванию указанной сельскохозяйственной культуры на заданный период.

Определите общую выработку агрегата за агротехнический срок и ежедневную потребность в технике и рабочей силе.

Ознакомьтесь с индивидуальным заданием (Приложение 4), технологической картой возделывания сельскохозяйственной культуры (Приложения 5-6) предлагаемой бланочной документацией (Приложение 7) и выполните следующие виды работ.

1. Получите индивидуальное задание.
2. Изучите предложенную Технологическую карту возделывания сельскохозяйственной культуры.
3. Составьте рабочий план указанной культуры на заданный период:
 - по технологической карте (Приложения 5-6) установите перечень работ, относящихся к соответствующему периоду;
 - уточните состав агрегата и число исполнителей;
 - определите объем каждой работы, дневные задания и календарные сроки их проведения;
 - рассчитайте ежедневную потребность в технике и рабочей силе.
4. Полученные данные занесите в предложенный бланк (Приложение 7).
5. Заполненный и подписанный бланк сдайте членам аттестационно-квалификационной комиссии.
6. Приведите в порядок рабочее место.

Условия выполнения практического задания:

Расходные материалы в расчете на 1 кандидата:
отсутствуют

Оборудование, инвентарь в расчете на одного кандидата:
калькулятор
авторучка

Разрешенная учебно- справочная документация:
Гусаков Ф.А., Стальмаков Н.В. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. Практикум. - М.: Академия, 2012 г.

Время на выполнение практического задания: 40 мин, в том числе
основное: 34 минуты
дополнительное:
подготовка к работе 5 минут.
уборка рабочего места 1 минута.

Место выполнения задания:

Приложения:

- Приложение 4. Перечень индивидуальных заданий
- Приложение 5. Технологическая карта по возделыванию яровой пшеницы
- Приложение 6. Технологическая карта по возделыванию гречихи
- Приложение 7. Бланк рабочего плана

Исходные данные для выполнения практической работы № 2

1 вариант

Составьте рабочий план на период весеннего сева по яровой пшенице.

2 вариант

Составьте рабочий план на период уборки урожая яровой пшеницы.

3 вариант

Составьте рабочий план на незавершенное производство (осенние полевые работы) по яровой пшенице.

4 вариант

Составьте рабочий план на период весеннего сева по гречихе.

5 вариант

Составьте рабочий план на летние полевые работы (уход за растениями) по гречихе.

6 вариант

Составьте рабочий план на период уборки урожая по гречихе.

Технологическая карта

Культура: **яровая пшеница**
 Площадь: 200га
 Норма высева семян: 18,0ц/га

Валовой сбор основной продукции: 7848,0ц
 Валовой сбор побочной продукции: 12,0ц
 Плановая урожайность культуры: 27,0 ц/га

№ п/п	Наименование работ	Объем работы				Сроки проведения	Состав агрегата	Норма выработки	Количество нормо-смен в объеме работы	Оплата труда, руб., коп.		Горючее			Кол-во трак	Кол-во СХМ				
		единицы измерения	в физическом выражении	Эталонная сменная выработка	В условных эталонах, га					рабочих дней	марка трактора, комбайна, автомобиля	с/х машины		Тарифная ставка.			На весь объем	количество		Коеф смен Ксм
						марка	кол-во	на единицу, кг	всего, кг			стоимость всего, руб								
	А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	15	16	21	22	23	26	19	20
1	Снегозадержание	га	200	7,42	19,1	15.2-5.3	19	Б-1221	СВУ-2,6	1	57	2,6	350	902	7,5	1500	45000	1	1	1
2	Раннее весеннее боронование	га	200	7,42	19,1	16.4-20.4	5	Б-1221	БЗСС-1,0	16	77,6	2,6	350	902	3,6	720	21600	1	1	16
3	Культивация с боронованием	га	200	7,42	41,2	26.4-30.4	5	Б-1221	Паук	1	36	5,6	350	1944	3	600	18000	1,5	1	1
4	Посев пшеницы	га	200	7,42	51,7	26.4-30.4	5	Б-1221	СЗР-5,6	1	28,7	7,0	350	2439	2,7	540	16200	1,5	1	1
5	Подвоз семян	т	36			26.4-30.4	5	ГАЗ-53												
6	Обработка и гербицидом	га	200	4,9	18,8	5.5-10.5	5	МТЗ-80	ОП-1200	1	52	3,8	350	1346	1,8	360	10800	1,5	2	2
7	Обработка инсектицидом	га	200	4,9	18,8	10.6-14.6	4	МТЗ-80	ОП-1200	1	52	3,8	350	1346	1,8	360	10800	1	2	2
8	Скашивание в валки	га	200			27.7-30.7	4	СК-5	ЖВН-6	1										
9	Обмолот валков	га	200			30.7-5.8	4	Дон-1500		1										
10	Отвоз зерна	т	540			30.7-5.8	5	ЗИЛ-130		1										
11	Сволакивание соломы	га	200	4,9	16,3	3.8-6.8	4	МТЗ-80	ВТУ-10	1	60	3,3	350	1167	0,5	100	3000	1	2	2
12	Скирдование соломы	т	100	4,9	18,1	3.8-6.8	4	ПФ-0,5		1	27	3,7	350	1296	0,6	60	1800	1,5	1	1
13	Лущение стерни	га	200	7,42	37,1	30.7-6.8	7	Б-1221	ЛДГ-10	1	40	5,0	350	1750	2,4	480	14400	1	1	1
14	Внесение удобрений	га	200	4,9	28,8	30.8-4.9	16	МТЗ-80	1РМГ-4	1	34	5,9	350	2059	3,2	640	19200	1	1	1
15	Вспашка зяби	га	200	7,42	200,5	30.8-15.9	15	Б-1221	ПЛН-4-35	1	7,4	27,0	350	9459	20,1	4020	120600	1	2	2

Технологическая карта

Культура: гречиха
 Площадь: 223га
 Норма высева 10,0ц/га

Валовой сбор основной продукции: 2676
 ц
 Валовой сбор побочной продукции: 0ц
 Плановая урожайность культуры: 12,0ц/га

№ п/п	Наименование работ	Объем работы				Сроки проведения		Состав агрегата			Норма выработки	Количество нормо-смен в объеме работы	Оплата труда, руб., коп.		Горючее		
		единицы измерения	в физическом выражении	Эталонная сменная выработка	В условных эталонах, га								марка трактора, комбайна, автомобиля	с/х машины		Тарифная ставка.	На весь объем
						марка	кол-во	на единицу, кг	всего, кг								
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	15	16	21	22	23	
1	Снегозадержание	га	223	11,6	33,3	15,2-5,3	19	ХТЗ-150К	СВУ-2,6	1	57	2,9	500	1437	7,5	1672,5	53520
2	Раннее весеннее боронование	га	223	11,6	33,3	16,4-20,4	5	ХТЗ-150К	БЗСС-1,0	21	77,6	2,9	500	1437	3,6	802,8	25690
3	Культивация с боронованием	га	223	11,6	47,0	26,4-30,4	4	ХТЗ-150К	КПС-4	3	55	4,1	500	2027	2,9	646,7	20694
4	Культивация с боронованием	га	223	11,6	101,4	5,5-10,5	5	ХТЗ-150К	КПС-4	3	25,5	8,7	500	4373	6	1338	42816
5	Подвоз семян	т	2,2		0,0	5,5-10,5	5	ГАЗ-53			1	2,2		0		0	0
6	Посев гречки	га	223	4,9	54,6	5,5-10,5	5	МТЗ-82	СЗП-3,6	1	20	11,2	400	4460	3	669	21408
7	Боронование до всходов	га	223	4,9	21,0	15,5-17,5	4	МТЗ-82	БЗСС-1,0	16	52	4,3	400	1715	1,8	401,4	12845
8	Боронование по всходам	га	223	4,9	21,0	22,5-26,5	4	МТЗ-82	БЗСС-1,0	16	52	4,3	400	1715	1,8	401,4	12845
9	Обработка гербицидами	га	223	4,9	18,2	6,6-10,6	4	МТЗ-82	ОП-1200	1	60	3,7	400	1487	4	892	28544
10	Обработка гербицидами	га	223	4,9	18,2	27,6-1,7	5	МТЗ-82	ОП-1200	1	60	3,7	400	1487	0,5	111,5	3568
11	Обработка инсектицидами	га	223	4,9	18,2	10,7-14,7	4	МТЗ-82	ОП-1200	1	60	3,7	400	1487	0,5	111,5	3568
12	Скашивание в валки	га	223	4,9	40,5	25,8-30,8	5	МТЗ-82	ЖВП-4,9	1	27	8,3	400	3304	2,7	602,1	19267
13	Обмолот валков	га	223			30,8-4,9	7	СК-5	ЖВН-10	1	17,6	12,7	400	5068	4,7	1048,1	33539
14	Отвоз зерна	т	267	1		30,8-4,9	16	ГАЗ-53									
15	Дискование	га	223	11,6	35,0	1,9-10,9	9	ХТЗ-150К	ЛДГ-15	1	74	3,0	500	1507	2,3	512,9	16413
16	Внесение удобрений	га	223	4,9	21,2	4,9-10,9	7	МТЗ-82	РУМ-5	1	51,6	4,3	400	1729	1,6	356,8	11418
17	Вспашка зяби	га	223	11,6	315,5	16,9-29,9	14	ХТЗ-150К	ПЛН-5-35	1	8,2	27,2	500	13598	24,3	5418,9	173405

ФИО _____

№ группы _____

Дата _____

№ варианта _____

Рабочий план возделывания культуры _____ на период _____

№ п/п	Наименование работ	Ед. измерения	Объем работ	Агрос роки	Рабочие дни	Состав агрегата			Кол-во человек		Норма выработки за смену	Выработка за агротех. срок	Требуется ежедневно			
						марка трактора	марка с/х машины	количество с/х машин	механизаторов	рабочие			тракторов	с/х машин	механизаторов	рабочих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Подпись _____

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №3.

Содержание задания:

Произведите расчет трудоемкости ремонтной мастерской и определите численность работников ремонтной мастерской по заданным исходным данным.

Ознакомьтесь с исходными данными для выполнения задания (Приложение 8), необходимой справочной и бланочной документацией (Приложения 9 -10) и выполните следующие виды работ.

1. Получите и изучите задание.
2. Рассчитайте трудоемкость ремонтной мастерской.
3. Рассчитайте численность работников ремонтной мастерской.
4. Полученные данные занесите в предложенный бланк (Приложение 10).
5. Заполненный и подписанный бланк сдайте членам аттестационно-квалификационной комиссии.

Условия выполнения практического задания:

Оборудование, инвентарь в расчете на одного кандидата:

калькулятор
авторучка

Разрешенная учебно- справочная документация:

Межремонтные сроки и периодичность технических обслуживаний и ремонтов тракторов; затраты труда на техническое обслуживание и ремонт тракторов. Нормативно-справочные материалы по планированию механизированных работ. - М.: Агропромиздат, 2008

Время на выполнение практического задания :40 мин, в том числе

основное: 34 минуты

дополнительное:

подготовка к работе 5 минут

уборка рабочего места 1 минута

Место выполнения задания:

наименование и адрес организации, на базе которой проводится квалификационный экзамен

Приложения:

- Приложение 8. Исходные данные для выполнения задания
Приложение 9. Справочная информация для выполнения задания №3
Приложение 10. Бланк для выполнения практического задания №3

Исходные данные для выполнения практического задания №3

1 вариант

Марка машин	К-700	Т-150	ДТ-75	Т-40	МТЗ
Число машин	4	6	9	3	12
Годовой объем работы, усл.эт.га	8000	13800	8100	2600	11500

2 вариант

Марка машин	К-700	Т-150	ДТ-75	Т-40	МТЗ
Число машин	5	7	8	2	10
Годовой объем работы, усл.эт.га	10000	16000	7700	1800	9200

3 вариант

Марка машин	К-700	Т-150	ДТ-75	Т-40	МТЗ
Число машин	3	5	10	1	9
Годовой объем работы, усл.эт.га	6400	7100	13300	800	8900

4 вариант

Марка машин	К-700	Т-150	ДТ-75	Т-40	МТЗ
Число машин	6	8	7	3	7
Годовой объем работы, усл.эт.га	12000	18000	9300	2100	7400

5 вариант

Марка машин	К-700	Т-150	ДТ-75	Т-40	МТЗ
Число машин	4	5	8	2	11
Годовой объем работы, усл.эт.га	8300	7700	9600	1620	9900

6 вариант

Марка машин	К-700	Т-150	ДТ-75	Т-40	МТЗ
Число машин	2	6	10	1	8
Годовой объем работы, усл.эт.га	4200	15300	10900	800	7200

Справочные данные для выполнения практического задания №3

Межремонтные сроки и периодичность технических обслуживаний и ремонтов тракторов (условные эталонные гектары)

Марка тракторов	До ТО-1	До ТО-2	До ТО-3	До текущего ремонта
К-700	135	540	2160	4320
Т-150	100	405	1625	3250
ДТ-75	65	260	1040	2080
МТЗ	40	160	640	1280
Т-40	30	120	480	960

Затраты труда на техническое обслуживание и ремонт тракторов (чел /час)

Марка тракторов	На одно техническое обслуживание		
	ТО-1	ТО-2	ТО-3
К-700	4,3	8,9	37,5
Т-150	0,8	4,7	32
ДТ-75	2,3	8,5	20
МТЗ	1,6	6,1	17
Т-40	1,7	6	15

Затраты труда на текущий ремонт тракторов и самоходных шасси применительно к мастерским (чел /час)

Марка тракторов	Текущий ремонт
К-700	497
Т-150	236
ДТ-75	236
МТЗ	167
Т-40	155

Бланк для выполнения практической работы № 3

ФИО _____
 № группа _____
 Дата _____
 Вариант _____

Таблица 6- Расчет числа ремонтов и технических обслуживаний

Марка машины	Число машин (кол-во)	Объем работ, усл.эт.га	Текущий ремонт		ТО-1		ТО-2		ТО-3	
			Межремонтный срок усл.эт.га	Число ремонтов	Периодичность обслуживания	Число обслуживаний	Периодичность обслуживания	Число обслуживаний	Периодичность обслуживания	Число обслуживаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

Таблица 7-Расчет трудоемкости работ ремонтной мастерской, чел/час

Марка трактора	Совокупная трудоемкость ремонтов и ТО	Текущий ремонт			ТО-1			ТО-2			ТО-3		
		Число ремонтов	Затраты труда на 1 ремонт	Всего затрат	Затраты труда на 1 обслуживание	Число обслуживаний	Всего затрат труда	Затраты труда на 1 обслуживание	Число обслуживаний	Всего затрат труда	Затраты труда на 1 обслуживание	Число обслуживаний	Всего затрат труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого													

Годовая численность работников ремонтной мастерской _____

Подпись _____

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №4

Содержание задания:

Выполните расчет и оценку показателей использования машинно-тракторного парка.

На основе полученных данных сделайте выводы об эффективности использования машинно - тракторного парка.

Сформулируйте предложения по улучшению показателей использования машинно-тракторного парка.

Ознакомьтесь с исходными данными для выполнения задания (Приложение 12), необходимой бланочной документацией (Приложение 13) и выполните следующие виды работ.

1. Изучите задание и исходные данные к заданию
2. Выполните расчеты показателей использования машинно-тракторного парка.
3. Полученные данные занесите в предложенную таблицу.
4. По результатам полученных данных сформулируйте выводы и предложения по эффективности использования машинно-тракторного парка.
5. Заполненную таблицу, полученные выводы и предложения сдайте членам аттестационно-квалификационной комиссии.

Условия выполнения практического задания:

Оборудование, инвентарь в расчете на одного кандидата:

калькулятор

авторучка

лист чистой бумаги формата А4 для выводов и предложений

Разрешенная учебно-справочная документация:

Савицкая В.Г. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. – М.:Инфра,2000г.

Время на выполнение практического задания :30 мин, в том числе основное: 24 минут.

дополнительное:

подготовка к работе 5 минут.

уборка рабочего места 1 минута.

Место выполнения задания:

Приложения:

- Приложение 12. Исходные данные для выполнения практического задания №4
- Приложение 13. Бланк для выполнения практического задания №4
- Приложение 4. Инструкция для кандидата по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю

Исходные данные для выполнения практического задания № 4**1 вариант**

№ п/п	Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отчетный год в % к базисному
1	2	3	4	5
1	Объем тракторных работ, усл.эт.га	27000	32430	
2	Всего машино-дней	3500	4140	
3	Всего машино-смен	3850	4970	
4	Всего тракторов физических	20	23	
5	Всего тракторов эталонных	22	22,5	

2 вариант

№ п/п	Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отчетный год в % к базисному
1	2	3	4	5
1	Объем тракторных работ, усл.эт.га	29000	33400	
2	Всего машино-дней	4300	4970	
3	Всего машино-смен	4890	5600	
4	Всего тракторов физических	21	23	
5	Всего тракторов эталонных	23	25	

3 вариант

№ п/п	Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отчетный год в % к базисному
1	2	3	4	5
1	Объем тракторных работ, усл.эт.га	30100	34000	
2	Всего машино-дней	4200	4500	
3	Всего машино-смен	4810	5100	
4	Всего тракторов физических	22	24	
5	Всего тракторов эталонных	23	25	

4 вариант

№ п/п	Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отчетный год в % к базисному
1	2	3	4	5
1	Объем тракторных работ, усл.эт.га	28600	35000	
2	Всего машино-дней	4100	4300	
3	Всего машино-смен	4890	5100	
4	Всего тракторов физических	19	20	
5	Всего тракторов эталонных	21	22	

5 вариант

№ п/п	Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отчетный год в % к базисному
1	2	3	4	5
1	Объем тракторных работ, усл.эт.га	27900	34600	
2	Всего машино-дней	3200	3800	
3	Всего машино-смен	4000	4600	
4	Всего тракторов физических	17	19	
5	Всего тракторов эталонных	19	21	

6 вариант

№ п/п	Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отчетный год в % к базисному
1	2	3	4	5
1	Объем тракторных работ, усл.эт.га	35400	38200	
2	Всего машино-дней	3600	4150	
3	Всего машино-смен	4300	4780	
4	Всего тракторов физических	18	20	
5	Всего тракторов эталонных	19	21	

ФИО _____
 № группы _____
 Дата _____
 Вариант _____

Расчет показателей использования тракторов машинно - тракторного парка

№ п/п	Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отчетный год в % к базисному
	Исходные данные			
1	2	3	4	5
1	Объем тракторных работ, этал.га			
2	Всего машино-дней			
3	Всего машино-смен			
4	Всего тракторов физических			
5	Всего тракторов эталонных			
	Расчетные показатели			
6	Отработано на 1 физический трактор м/дни			
7	Отработано на 1 физический трактор м/смен			
8	Отработано на 1 эталонный трактор, м/дни			
9	Отработано на 1 эталонный трактор м/смен			
10	Коэффициент использования годового фонда времени			
11	Коэффициент сменности			
12	Выработка на 1 эталонный трактор за год			
13	Выработка на 1 эталонный трактор за день			
14	Выработка на 1 эталонный трактор за смену			

Выводы:

Предложения:

Подпись _____

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №5

Содержание задания:

Оформите таблицу учета рабочего времени в тракторно-полеводческой бригаде.

Ознакомьтесь с исходными данными для выполнения задания (Приложение 14), необходимой справочной и бланочной документацией (Приложения 15-16) и выполните следующие виды работ.

1. Получите и изучите задание.
2. Изучите справочную информацию.
2. Запишите в таблицу учета рабочего времени список бригады.
3. Отметьте в таблице учета рабочего времени по каждому члену бригады:
 - все праздничные и выходные дни за март месяц 2015г.;
 - затраты времени на выполнение работ за март месяц 2015г.При выполнении работ используйте установленные условные обозначения.
4. Проставьте в таблице учета рабочего времени за каждый день цифру 8, если человек находился на работе.
5. Заполненный и подписанный бланк сдайте членам аттестационно-квалификационной комиссии.

Условия выполнения практического задания:

Оборудование, инвентарь в расчете на одного кандидата:

калькулятор
авторучка

Разрешенная учебно-справочная документация:

Приложение к положению о табельном учете: «Условные обозначения, применяемые при заполнении табеля учета рабочего времени».

Время на выполнение практического задания: 30 мин, в том числе основное: 24 минуты.

дополнительное:

подготовка к работе 5 минут.
уборка рабочего места 1 минута.

Место выполнения задания:

Приложения:

- Приложение 14. Исходная информация для практического задания №5
- Приложение 15. Справочная информация для выполнения практического задания № 5, в том числе календарь за март 2015г.
- Приложение 16. Бланк табеля учета рабочего времени
- Приложение 4. Инструкция для кандидата по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю

**Исходная информация для выполнения
практического задания №5**

1 вариант

Оформите таблиць учета рабочего времени для тракторно-полеводческой бригады №1 СПК им. Ленина из 5 человек за март месяц, если известно, что в течение месяца механизатор Иванов И.И. находился в очередном отпуске с 10 по 31 марта; механизатор Петров П.П. болел с 16 по 27 марта; механизатор Сидоров А.А. прогулял 5 и 6 марта. Остальные 2 человека

(Павлов А.А.- бригадир, Гончаров Н.Н. – механизатор) ежедневно работали в течение всего месяца. В бригаде установлен восьми часовой рабочий день.

2 вариант

Оформите таблиць учета рабочего времени для тракторно-полеводческой бригады №1 СПК им. Ленина из 5 человек за март месяц, если известно, что в течение месяца механизатор Иванов И.И. находился в отпуске без сохранения заработной платы в случаях, предусмотренным законодательством с 1 по 11 марта; механизатор Петров П.П. с 9 по 16 марта находился на повышении квалификации с отрывом от работы; механизатор Сидоров А.А. болел с 23 по 27 марта; бригадир Павлов А.А. и механизатор Гончаров Н.Н. работали в течение всего месяца. В бригаде установлен восьми часовой рабочий день.

3 вариант

Оформите таблиць учета рабочего времени для тракторно-полеводческой бригады №1 СПК им. Ленина из 5 человек за март месяц, если известно, что в течение месяца механизатор Иванов И.И. находился в отпуске без сохранения заработной платы в случаях, предусмотренным законодательством с 16 по 31 марта; механизатор Петров П.П. с 1 по 11 марта находился на повышении квалификации с отрывом от работы; механизатор Сидоров А.А. болел с 9 по 16 марта; бригадир Павлов А.А. и механизатор Гончаров Н.Н. работали в течение всего месяца. В бригаде установлен восьми часовой рабочий день.

4 вариант

Оформите таблиць учета рабочего времени для тракторно-полеводческой бригады №1 СПК им. Ленина из 5 человек за март месяц, если известно, что в течение месяца механизатор Иванов И.И. находился в дополнительном отпуске в связи с обучением без сохранения заработной платы с 16 по 31 марта; механизатор Петров П.П. с 1 по 11 марта находился в служебной командировке; механизатор Сидоров А.А. болел с 9 по 16 марта; бригадир Павлов А.А. и механизатор Гончаров Н.Н.

работали в течение всего месяца. В бригаде установлен восьми часовой рабочий день.

5 вариант

Оформите таблицу учета рабочего времени для тракторно-полеводческой бригады №1 СПК им. Ленина из 5 человек за март месяц, если известно, что в течение месяца механизатор Иванов И.И. находился на повышении квалификации с отрывом от работы в другой местности с 16 по 31 марта; механизатор Петров П.П. с 1 по 11 марта находился на повышении квалификации с отрывом от работы; механизатор Сидоров А.А., бригадир Павлов А.А. и механизатор Гончаров Н.Н. работали в течение всего месяца. В бригаде установлен восьми часовой рабочий день.

6 вариант

Оформите таблицу учета рабочего времени для тракторно-полеводческой бригады №1 СПК им. Ленина из 5 человек за март месяц, если известно, что в течение месяца механизатор Иванов И.И. находился в отпуске без сохранения заработной платы в случаях, предусмотренным законодательством с 9 по 31 марта; механизатор Петров П.П. с 23 по 31 марта болел – временная нетрудоспособность с назначением пособия согласно законодательству; механизатор Сидоров А.А. , бригадир Павлов А.А. и механизатор Гончаров Н.Н. работали в течение всего месяца. В бригаде установлен восьми часовой рабочий день.

Приложение 15.

Условные обозначения, применяемые при заполнении табеля учета рабочего времени

Приложение 3
К Положению о табельном учете

Наименование затрат времени	Код	
	буквенный	цифровой
Продолжительность работы в дневное время	Я	01
Продолжительность работы в ночное время	Н	02
Продолжительность работы в выходные и нерабочие праздничные дни	РП	03
Продолжительность сверхурочной работы	С	04
Продолжительность работы вахтовым методом	ВМ	05
Служебная командировка	К	06
Повышение квалификации с отрывом от работы	ПК	07
Повышение квалификации с отрывом от работы в другой местности	ПМ	08
Ежегодный основной оплачиваемый отпуск	ОТ	09
Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	ОД	10
Дополнительный оплачиваемый отпуск в связи с обучением с сохранением среднего заработка работникам, совмещающим работу с обучением	У	11
Сокращенная продолжительность рабочего времени для обучающихся без отрыва от производства с частичным сохранением заработной платы	УВ	12
Дополнительный отпуск в связи с обучением без сохранения заработной платы	УД	13
Отпуск по беременности и родам (отпуск в связи с усыновлением новорожденного ребенка)	Р	14
Отпуск по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет	ОЖ	15
Отпуск без сохранения заработной платы, предоставляемый работнику по разрешению работодателя	ДО	16
Отпуск без сохранения заработной платы в случаях, предусмотренных законодательством	ОЗ	17
Ежегодный дополнительный отпуск без сохранения заработной платы	ДБ	18
Временная нетрудоспособность (кроме случаев, предусмотренных кодом «Т») с назначением пособия согласно законодательству	Б	19
Временная нетрудоспособность без назначения пособия в случаях, предусмотренных законодательством	Т	20
Сокращенная продолжительность рабочего времени против нормальной продолжительности рабочего дня в случаях, предусмотренных законодательством	ЛЧ	21
Время вынужденного прогула в случаях признания увольнения, перевода на другую работу или отстранения от работы незаконными с восстановлением на прежней работе	ПВ	22
Невыходы на время исполнения государственных или общественных обязанностей согласно законодательству	Г	23
Прогулы	ПР	24
Продолжительность работы в режиме неполного рабочего времени по инициативе работодателя в случаях, предусмотренных законодательством	НС	25
Выходные дни (еженедельный отпуск) и нерабочие праздничные дни	В	26
Дополнительные выходные дни (оплачиваемые)	ОВ	27
Дополнительные выходные дни без сохранения заработной платы	НВ	28
Забастовка (при условиях и в порядке, предусмотренных законодательством)	ЗБ	29
Неявки по невыясненным причинам (до выяснения обстоятельств)	НН	30
Время простоя по вине работодателя	РП	31
Время простоя по причинам, не зависящим от работника и работодателя	НП	32
Время простоя по вине работника	ВП	33
Отстранение от работы (недопущение к работе) с оплатой (пособием) в соответствии с законодательством	НО	34
Отстранение от работы (недопущение к работе) по причинам, предусмотренным законодательством, без сохранения заработной платы	НБ	35
Время приостановки работы в случае задержки выплаты заработной платы	НЗ	36
Обозначение дней до вступления в должность или после освобождения с нее (увольнения, переводы и т.п.)	Х	37

МАРТ 2017Г

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
6	7	1	2	3	4	5
13	14	8	9	10	11	12
20	21	15	16	17	18	19
27	28	22	23	24	25	26
		29	30	31		

ФИО _____
 № группа _____
 Дата _____
 Вариант _____

Бланк табеля учета рабочего времени

_____ (наименование организации)

_____ (структурное подразделение)

Табель учета рабочего времени

№ по порядку	Фамилия, инициалы, должность (специальность, профессия)	Отметки о явках и неявках на работу по числам месяца																Отработано за месяц	Неявки по причинам							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	x	Дни	код	Дни(часы)	код	Дни(часы)	код	Дни(часы)	код	Дни(часы)
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	часы								
1	2	3																4	5	6	7	8	9	10	11	12
																	x									
																	x									
																	x									
																	x									
																	x									

Руководитель структурного подразделения: _____

« _____ » _____ 201__ г.

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Подпись: _____

