ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра менеджмента

Рег. №ИИ-АИОЗ-36 мрп ф
«30» мая 2017 г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол от «3» мая 2017 г. № 9
Заведующий кафедрой
_____ А.Т.Стадник
(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По дисциплине Б1.В.ОД.16 ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В ОТРАСЛИ

35.03.06 Агроинженерия

Профили *Технические системы в агробизнесе, Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, Технический сервис в агропромышленном комплексе*
основной вид деятельности: *производственно - технологическая*
дополнительный вид деятельности: -

Новосибирск 2017

Паспорт
фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые темы дисциплины	Код формируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1	Предмет, задачи, методы и принципы науки «Организация и управление в отрасли»	ОПК-7	Реферат
2	Организационно – экономические основы сельскохозяйственных организаций		Реферат, творческое задание
3	Система ведения хозяйства		Реферат, творческое задание
4	Специализация производства и размеры сельскохозяйственных предприятий		Реферат, ситуационная задача
5	Организация использования средств производства		Реферат, ситуационная задача
6	Организация обслуживающего производства		Реферат
7	Организация оплаты труда в сельском хозяйстве		Реферат, творческое задание
8	Анализ хозяйственной деятельности предприятия		Реферат

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	*«Высокий уровень»*
«Хорошо»	*«Повышенный уровень»*
«Удовлетворительно»	*«Пороговый уровень»*
«Неудовлетворительно»	*«Не достаточный»*
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	*«Достаточный»*
«Не зачтено»	*«Не достаточный»*

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2015, введено приказом от 28.09.2011 №371-О, утверждено ректором 12.10.2015 г. (http://nsau.edu.ru/file/403: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2015, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (http://nsau.edu.ru/file/104821: режим доступа свободный);

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра менеджмента

Творческое задание 1 по дисциплине «Организация и управление в отрасли» (сделать план – конспект любой статьи на выбор студента)

Тема 2. Организационно – экономические основы сельскохозяйственных организаций

1. Романова Юлия Александровна "Кооперативное предпринимательство в аграрном секторе Соединенных штатов Америки" Вестник Московского университета имени С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление (2012).
2. Скоротович Антон Николаевич Потребительская кооперация основа устойчивого развития малого агробизнеса в регионе // Региональное развитие. 2014. №2
3. Рожкова Дарья Викторовна Развитие сельскохозяйственной кооперации как стратегического элемента самообеспечения региона продовольствием (на материалах Алтайского края) // Вестник АГАУ. 2014. №9 (119)

Тема 3. Система ведения хозяйства

1. Тубалец Анна Александровна, Лисовская Раксана Николаевна, Толмачев Алексей Васильевич Экономические проблемы развития и государственного регулирования малых форм хозяйствования АПК // Научный журнал КубГАУ - Scientific Journal of KubSAU. 2012. №84.
2. Тетерин Юрий Николаевич Внедрение управленческих инноваций в сельскохозяйственное производство // Вестник НГИЭИ. 2011. №6 (7).

Тема 7. Организация оплаты труда в сельском хозяйстве

1. Захаров Александр Николаевич Современное состояние и проблемы эффективности использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных организациях // Вестник НГИЭИ. 2014. №11 (42).
2. Захаров Александр Николаевич Особенности и проблемы мотивации труда в сельском хозяйстве // Вестник НГИЭИ. 2014. №1 (32)

Творческое задание выполнено в установленный срок и в соответствии с требованиями студент (-ы) получает - 10 *баллов.*

Творческое задание сделано в срок, но имеет небольшие замечания и доработки студент (-ы) получает – *5 баллов*

Творческое задание сделано не в срок и не по требованиям преподавателя студент (-ы) получает - *0 баллов*

Составитель _____ Е.Ю. Завальнюк

3 мая 2017г

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра менеджмента

Темы для рефератов по дисциплине
«Организация и управление в отрасли»

Реферат индивидуальный вид деятельности студентов, выполняется и оформляется в соответствии с требованиями, прописанными в методических указаниях.

1. Роль инженерной службы в организации производства продукции растениеводства и животноводства
2. Организационно-правовые формы с.х. предприятий
3. Организационно-экономические основы объединений сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
4. Понятие и классификация средств производства
5. Состав и структура основных средств производства
6. Источники формирования и воспроизводства основных и оборотных средств
7. Оснащенность сельскохозяйственных предприятий основными средствами производства и их использование
8. Сущность, назначение и источники образования оборотных средств
9. Направления повышения эффективности сельскохозяйственного производства
10. Сущность прогнозирования и планирования
11. Перспективные планы
12. Бизнес-план предприятия, основное содержание
13. Принципы и методы нормирования труда
14. Классификация затрат рабочего времени
15. Способы изучения трудовых процессов
16. Установление норм выработки
17. Функции управления
18. Структуры управления
19. Делопроизводство в системе управления
20. Информация в системе управления

Студены сделавшие реферат по требованиям и защитившие его в срок – получают *8 баллов.*

Студены не сделавшие задание не по требованиям, и своевременно учетшие замечания – получают 4 *балла.*

Студент не сделал задание – *не получает баллов.*

Составитель _____ Е.Ю. Завальнюк

«3» мая 2017 г.

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра менеджмента

Комплекты задач по дисциплине «Организация и управление в отрасли»

Тема 4. Специализация производства и размеры сельскохозяйственных предприятий

Специализация и размер сельскохозяйственного предприятия

Специализация сельскохозяйственного предприятия может определяться по структуре товарной и валовой продукции сельского хозяйства, т. е. рассчитывается удельный вес всех видов сельхозпродукции в общем ее объеме. Более объективной считается структура, исчисленная на основе товарной продукции, поскольку именно эта продукция отражает общественную значимость сельскохозяйственного производства.

Уровень специализации характеризуется долей главной (основной) отрасли в структуре товарной продукции:

$$Ус = {}^{ТПг}/_{ТП} * 100\%,$$

где Ус – уровень специализации;

ТПг и ТП соответственно стоимость товарной продукции главной отрасли и стоимость товарной продукции в целом по сельскому хозяйству.

Другим показателем, позволяющим оценить специализацию, является коэффициент специализации:

$$Кс = {}^{100}/_{\sum Уi(2n-1)},$$

где Кс- коэффициент специализации;

Уi- сумма удельного веса продукции каждой отрасли в структуре товарной продукции, %;

n - порядковый номер вида товарной продукции по занимаемому удельному весу, начиная с наивысшего.

Кс менее 0,2 означает низкий уровень специализации, от 0,2 до 0,4 – средний, от 0,4 до 0,6 – высокий и свыше 0,6 - глубокую специализацию.

Задание Определение специализации производства

Цель задания: определить специализацию сельскохозяйственных предприятий.

Исходные данные для расчета приведены в таблице

Таблица - Структура стоимости товарной продукции сельского хозяйства, %

Виды продукции	2012г.		2013г.		2014г.	
1	2	3	4	5	6	7
Зерновые и зернобобовые	22952		50325		89370	
В том числе пшеница	22952		50325		89370	
Рапс	-					
Прочая продукция растениеводства	1627		237		1003	
Продукция растениеводства собственного	8090		7188		11699	

производства, реализованная в переработанном виде						
Итого по растениеводству	32669		57780		102072	
Скот и птица в живой массе, всего	18202		32211		14738	
В том числе: крупный рогатый скот	12726		22380		11365	
свиньи	5293		9803		3277	
лошади	183		28		96	
Молоко и молочная продукция	80275		97909		208040	
Шерсть всякая	325		-		-	
Мед	100		188		196	
Продукция звероводства	5211		3100		286	
Прочая продукция животноводства	3554		3802		1739	
Продукция животноводства собственного производства, реализованная в переработанном виде	131742		157717		290380	
Итого по животноводству	239409		294927		515379	
Всего по хозяйству	272078		352707		617451	

Выводы: _____

_____

_____

_____

_____

Методика расчета. При исчислении структуры вся товарная продукция принимается за 100%. Далее определяется доля отдельных видов продукции, а также в целом растениеводства и животноводства в общем объеме товарной продукции.

Тема 5. Организация использования средств производства

Цель задания: рассчитать показатели использования оборотных средств.

Методика расчета. Важнейшими показателями эффективности использования оборотных средств сельскохозяйственными предприятиями являются следующие: коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота, коэффициент загрузки (закрепления) оборотных средств.

Коэффициент оборачиваемости (К):

$$К = {}^{Вр}/_{Оср,}$$

где Вр – выручка от реализации продукции, работ, услуг за определенный период времени, руб.;

Оср – средний остаток оборотных средств за тот же период, руб.

Продолжительность одного оборота (Т):

$$Т = {}^{Д}/_{Кз,}$$

где Д- число дней в периоде, за который исчисляется оборачиваемость (90, 180,360 дней).

Коэффициент загрузки оборотных средств (Кз):

$$Кз = {}^{1}/_{К} = {}^{Оср}/_{Вр}.$$

Норма прибыли (рентабельность фондов, основных и оборотных)

$$Н_п=(П_р/ Ф_{ср})+О_{ср}*100\%,$$

где $О_{ср}$ – среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств;

$Ф_{ср}$ – среднегодовая балансовая (или восстановительная) стоимость основных фондов.

Таблица - Эффективность использования оборотных средств

Показатель	2012г.	2013г.	2014г.	Абсолютное отклонение (+ -) 2014г. от	
				2012г.	2013г.
1. Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (ф. № 2, с. 010)	490665	574407	761922		
2. Число дней в отчетном периоде	360	360	360	-	-
3. Однодневная выручка, тыс. руб. (стр.1/стр.2)					
4. Средняя стоимость остатков оборотных средств, тыс. руб.	299288	360216	498717		
5. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств (стр.1/стр.4)					
6. Коэффициент закрепления оборотных средств (стр.4/стр.1)					
7. Продолжительность 1 оборота, дней (стр.2/стр.5)					

Выводы:

_____

_____

_____

_____

Тема 7. Организация оплаты труда в сельском хозяйстве

Нормирование транспортных работ

Рассчитать:

1. Нормообразующие факторы
2. Норма выработки на тракторно-транспортных работах определяется по формуле:

$$\boldsymbol{Н}_{\text{см }(\textit{тонн})} = \frac{\boldsymbol{Т}_{\text{см}} - (\boldsymbol{Т}_{\text{пз}} + \boldsymbol{Т}_{\text{отл}})}{\boldsymbol{Т}_{\text{рейса}}} * Г$$

$$\boldsymbol{Н}_{\text{см }(\frac{\text{т}}{\text{км}})} = \frac{\boldsymbol{Т}_{\text{см}} - (\boldsymbol{Т}_{\text{пз}} + \boldsymbol{Т}_{\text{отл}})}{\boldsymbol{Т}_{\text{рейса}}} * \boldsymbol{S} * Г$$

$$T_{рейса} = T_п + T_р + \frac{60}{V_{ср}} * 2P$$

$$V_{ср} = \frac{2V_1 * V_2}{V_1 + V_2}$$

Г – грузоподъемность;

S – дальность перевозки;

$T_п$– время погрузки;

$T_р$– время разгрузки;

V_1– скорость придвижении с грузом;

V_2– скорость при движении без груза;

$V_{ср}$– средняя скорость.

3. Определение норм выработки на тракторно-транспортных (автотранспортных) работах по материалам наблюдения (приложение 13)

а) грузоподъёмность транспортных средств, т _____ (приложение 14)

б) расстояние перевозки грузов, км _____

в) нормативы времени, мин: на подготовительно-заключительную работу _____; на отдых _____; на личные надобности _____

г) нормативы времени, мин: на погрузку _____, на разгрузку _____

д) скорость движения транспортных средств, км/ч: с грузом _____; без груза _____

Таблица Рациональный баланс рабочего времени смены, мин

Элементы затрат времени	Шифр	Фактически		Проект	
		мин	%	Мин	%
1. Подготовительно-заключительная работа	Тпз				
в т.ч. переезд к месту работы					
ежесменный техуход					
получение наряда					
2. Основная работа	То				
в т.ч. движение с грузом					
3. Вспомогательная работа	Тв				
в т.ч. движение без груза					
Погрузка					
Разгрузка					
4. Организационно – техническое обслуживание	$Т_{ото}$				
5.Затраты на личные надобности и отдых	Тотд				
Простои агрегата по различным причинам	П				
Всего рабочего времени			**100**		**100**
ВСЕГО: сменное время	Тсм				

Таблица Расчет расценки начисления заработной платы на тракторно-транспортных работах

Оплата труда на тракторно-транспортных работах (приложение)		
№ ПП	Показатель	Проект.
1	Норма выработки, т (ткм)	
2	Разряд работы	
3	Тарифная ставка тракториста-машиниста, руб.коп.	
4	Заработная плата, руб.коп	

4 балла получает студент, решивший все задачи, продемонстрировавший свои знания и дополнительные наработки по данной теме

2 балла получает студент, решивший половину заданий, но отстоявший свою точку зрения

0 баллов получает студент, не решивший ни одной ситуации

Составитель _____ Е.Ю. Завальнюк

«_3_»_____мая_____20_17_ г.

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра менеджмента

Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Организация и управление в отрасли»

1. Совершенствование организации производства в условиях перехода к рыночным условиям.
2. Экономико правовые основы деятельности предприятий АПК России
3. Особенности с.х производства формы его организации
4. Предмет и задачи науки «Организация и управление в отрасли»
5. Методы и приемы науки «Организация и управление в отрасли»
6. Организационно-правовые формы с.х предприятий
7. Организационно-экономические основы кооперативов
8. Организационно-экономические основы хозяйственных товариществ и обществ
9. Организационно-экономические основы государственных и муниципальных предприятий
10. Организационно-экономические основы КФХ
11. Понятие и экономические содержание специализации производства. Уровень и форма специализации
12. Концентрация производства
13. Принципы организации использования техники и их особенности
14. Лизинг и его виды
15. Принципы и методы нормирования труда
16. Экономическая сущность, основные принципы, мотивы и стимулы оплаты труда на предприятиях АПК
17. Формы, виды и системы оплаты труда
18. Понятие и задачи анализа хозяйственной деятельности
19. Анализ использования МТП
20. Сущность эффективности производства
21. Показатели производительности труда
22. Эффективные показатели использования основных и оборотных средств
23. Эффективность использования земли
24. Себестоимость продукции
25. Расчет основных показателей экономической эффективности техники

Составитель _____ Е.Ю. Завальнюк

«3» мая 2017 г.