

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:


ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 02.10.2024 10:22:32
Уникальный программный ключ:
528682d78e674e566ab07403fe1ba21724f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени
Н.И. Вавилова»**

УТВЕРЖДАЮ

 Заведующий кафедрой
/ Меркулова И.Н./
« 19 » *май* 20*14* г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дисциплина	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ
Направление подготовки / специальность	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Специализация	Автомобили и тракторы
Квалификация выпускника	Инженер
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Экономика агропромышленного комплекса
Ведущий преподаватель	Потоцкая Л.Н., доцент

Разработчик: доцент, Потоцкая Л.Н.


(подпись)

Саратов 2021

Содержание

1	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП	3
2	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	4
3	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.....	9
4	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы их формирования	24

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП

В результате изучения дисциплины «Экономика и управление машиностроительным предприятием» обучающиеся, в соответствии с ФГОС ВО по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11.08.2020 № 935, формируют компетенцию указанную в таблице 1.

Таблица 1

Формирование компетенций в процессе изучения дисциплины «Экономика и управление машиностроительным предприятием»

Компетенция		Индикаторы достижения компетенций	Этапы формирования компетенции в процессе освоения ОПОП (семестр)	Виды занятий для формирования компетенции	Оценочные средства для оценки уровня сформированности компетенции
Код	Наименование				
1	2	3	4	5	6
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.3 Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей, а так же вырабатывает экономические и управленческие решения в профессиональной деятельности	9	Лекции, практические занятия	Доклад, тестовые задания, кейс-задания, собеседование (устный опрос)
ОПК-6	Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие	ОПК-6.2 использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность результатов производства	9	Лекции, практические занятия	Доклад, тестовые задания, кейс-задания, собеседование (устный опрос)

решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труд				
---	--	--	--	--

Примечание:

Специализация «Автомобили и тракторы»

Компетенция УК-10 – также формируется в ходе освоения дисциплин: экономическая теория, выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

Компетенция ОПК-6 – также формируется в ходе освоения дисциплин: организация работы малых групп, экономическая теория, выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Таблица 2

Перечень оценочных материалов

№ п/п	Наименование оценочного материала	Краткая характеристика оценочного материала	Представление оценочного средства в ОМ
1	доклад, сообщение	продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	темы докладов, сообщений
2	собеседование (устный опрос)	средство контроля, организованное как специальная беседа педагогического работника с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной и рассчитанной на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	вопросы по темам дисциплины: – перечень вопросов для устного опроса

3	кейс	случай из практики наглядно демонстрирующий какую-либо теорию	комплект кейсовых заданий
4	тестирование	метод, который позволяет выявить уровень знаний, умений и навыков, способностей и других качеств личности, а также их соответствие определенным нормам путем анализа способов выполнения обучающимися ряда специальных заданий	банк тестовых заданий

Таблица 3

Программа оценивания контролируемой дисциплины

№ п/п	Контролируемые разделы (темы дисциплины)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
1	Предмет, метод и задачи науки «Экономика и управление машиностроительным предприятием».	УК-10, ОПК-6	Доклад
2	Производственные ресурсы и пути улучшения их использования.	УК-10, ОПК-6	Доклад
3	Основные фонды машиностроительного предприятия	УК-10, ОПК-6	Доклад
4	Оборотные средства машиностроительного предприятия	УК-10, ОПК-6	Доклад
5	Трудовые ресурсы и производительность труда машиностроительного предприятия	УК-10, ОПК-6	кейс-задания
6	Экономическая сущность принятия хозяйственных решений	УК-10, ОПК-6	Тестовые задания

Таблица 4

Описание показателей и критериев оценивания компетенций по дисциплине «Экономика и управление машиностроительным предприятием» на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
		ниже порогового уровня (неудовлетворительно)	пороговый уровень (удовлетворительно)	продвинутый уровень (хорошо)	высокий уровень (отлично)
1	2	3	4	5	6
УК-10, 9 семестр		обучающийся не знает значительной части программного материала, плохо ориентируется в материале, не знает основной понятийный аппарат, формы и приемы интерпретации экономических и социально-экономических данных развития экономики машиностроения, не знает практику применения материала, допускает существенные ошибки	обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не знает деталей, допускает неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала	обучающийся демонстрирует знание материала, не допускает существенных неточностей	обучающийся демонстрирует знание материала, знает основной понятийный аппарат, формы и приемы интерпретации и экономических и социально-экономических данных развития экономики машиностроения, практику применения материала, исчерпывающее и последовательно, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий
		не умеет обосновать конкретные мероприятия, направленные на повышение эффективности и рентабельности машиностроения при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых	в целом успешное, но не системное умение обосновать конкретные мероприятия, направленные на повышение эффективности и рентабельности и машиностроения	в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы, умение обосновать конкретные мероприятия, направленные на повышение эффективности и рентабельности	сформированное умение обосновать конкретные мероприятия, направленные на повышение эффективности и рентабельности и машиностроения при оптимальном

		ресурсов, неуверенно, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство заданий, предусмотренных программой дисциплины, не выполнено	ия при оптимальном использовании и материальных, трудовых и финансовых ресурсов	и машиностроения при оптимальном использовании и материальных, трудовых и финансовых ресурсов	использованы и материальных, трудовых и финансовых ресурсов
		обучающийся не владеет навыками критического осмысления предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство предусмотренных программой дисциплины не выполнено	в целом успешное, но не системное владение навыками критического осмысления предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий	в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождающаяся отдельными ошибками владение навыками критического осмысления предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий	успешное и системное владение навыками критического осмысления предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий
ОПК-6, 9 семестр		обучающийся не знает значительной части программного материала, плохо ориентируется в материале, не знает формы и приемы интерпретации финансовой, информации с целью планирования и прогнозирования производственно-финансовой	обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не знает деталей, допускает неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении	обучающийся демонстрирует знание материала, не допускает существенных неточностей	обучающийся демонстрирует знание материала, знает формы и приемы интерпретации и финансовой информации с целью планирования и прогнозирования производственно-финансовой

		<p>деятельности предприятия, не знает практику применения материала, допускает существенные ошибки</p>	<p>программного материала</p>		<p>деятельности предприятия, практику применения материала, исчерпывающ е и последователь но, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видеоизмени и заданий</p>
		<p>не умеет производить расчеты экономических показателей на основе данных отчетности функционирова ния экономики машиностроения, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношени й с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство заданий, предусмотренных программой дисциплины, не выполнено</p>	<p>в целом успешное, но не системное умение производить расчеты экономически х показателей на основе данных отчетности функциониров ания экономики машиностроен ия, обеспечивать осуществлени е финансовых взаимоотноше ний с организациям и, органами государственн ой власти и местного самоуправлен ия</p>	<p>в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы, умение производить расчеты экономически х показателей на основе данных отчетности функциониров ания экономики машиностроен ия, обеспечивать осуществлени е финансовых взаимоотноше ний с организациям и, органами государственн ой власти и местного самоуправлен ия</p>	<p>сформированн ое умение производить расчеты экономически х показателей на основе данных отчетности функциониров ания экономики машиностроен ия, обеспечивать осуществлени е финансовых взаимоотноше ний с организациям и, органами государственн ой власти и местного самоуправлен ия</p>

	обучающийся не владеет навыками применения методов исследования тенденций и закономерностей экономики машиностроения, навыками использования полученных сведений для принятия управленческих решений, подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство предусмотренных программой дисциплины не выполнено	в целом успешное, но не системное владение навыками применения методов исследования тенденций и закономерностей экономики машиностроения, навыками использования полученных сведений для принятия управленческих решений, подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета	в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождающаяся отдельными ошибками владение навыками применения методов исследования тенденций и закономерностей экономики машиностроения, навыками использования полученных сведений для принятия управленческих решений, подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета	успешное и системное владение навыками применения методов исследования тенденций и закономерностей экономики машиностроения, навыками использования полученных сведений для принятия управленческих решений, подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета
--	---	---	--	--

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

3.1. Входной контроль

Примерный перечень вопросов

1. Какие факторы производства Вы знаете.
2. Производственные ресурсы и их классификация.
3. Что такое экономическая эффективность
4. Какие производственные ресурсы участвуют в производстве
5. Назовите основные экономические законы, их роль и значение
6. Классификация экономических циклов.
7. Что такое инфляция и причины ее возникновения.
8. Функции и виды денег.
9. В чем проявляется взаимосвязь спроса и предложения.
10. Назовите основные отрасли развития сельского хозяйства.
11. Какая система машин используется при производстве зерновых культур

12. Что понимается под интенсивной технологией возделывания культур.
13. Что понимается под научно-обоснованной системой ведения сельского хозяйства.
14. Какие виды затрат входят в издержки производства растениеводческой и животноводческой продукции.
15. Назовите основные производственные операции при производстве зерновых культур.
16. Что понимается под естественным плодородием земли и чем оно характеризуется.
17. Какие показатели характеризуют уровень использования сельскохозяйственной техники.
18. Что понимается под мелиорацией земель и виды мелиорации.
19. Что такое севооборот и какие виды севооборотов существуют.
20. Что понимается под рынком и рыночным механизмом.
21. Значение чистого дохода и прибыли для экономической оценки работы предприятия.
22. Конкуренция, ее роль и значение в рыночной экономике.
23. Необходимо ли государственное регулирование экономики в условиях рынка?
24. Чем обуславливается необходимость существования сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности.
25. Какие факторы влияют на величину себестоимости продукции.

3.2. Доклады

Выполнение устного доклада в полной мере раскрывает творческий подход обучающихся к самостоятельной проработке нового материала, позволяет оценить степень готовности учащихся к самостоятельному выбору актуальных проблем дисциплины. Данный вид творческой работы позволяет обучающимся овладеть навыками систематизации материала, развивает умение конкретизировать и обобщать проблемы и перспективы развития рынка недвижимости на основе анализа массива научной и периодической литературы по выбранной теме.

Рекомендуемая тематика докладов по дисциплине приведена ниже.

Темы докладов, рекомендуемые к написанию при изучении дисциплины

«Экономика и управление машиностроительным предприятием»

1. Современное состояние и пути повышения эффективности отрасли машиностроения.
2. Экономическая эффективность отрасли машиностроения.
3. Экономические основы многоукладных форм собственности в отрасли машиностроения
4. Экономическое обоснование рационального сочетания крупного и мелкого производства в отрасли машиностроения
5. Экономическая эффективность использования основных производственных фондов
6. Повышение производительности труда отрасли машиностроения в условиях рынка
7. Трудовые ресурсы и пути повышения эффективности их использования
8. Интенсификация машиностроения и ее экономическая эффективность
9. Экономические основы рынка отрасли машиностроения
10. Развитие и экономическая эффективность крестьянских (фермерских) хозяйств

11. Основные направления государственного регулирования отрасли машиностроения
12. Основные направления совершенствования социальной инфраструктуры отрасли машиностроения в условиях рынка
13. Экономическая эффективность использования оборотных средств на предприятии машиностроения
14. Экономическая эффективность использования техники
15. Обеспеченность и экономическая эффективность использования ресурсного потенциала
16. Основные направления совершенствования производственной инфраструктуры в условиях реформирования производства
17. Себестоимость производства продукции отрасли машиностроения и пути ее снижения
18. Минимизация издержек при производстве отдельных видов продукции отрасли машиностроения
19. Рентабельность производства и пути ее повышения в отрасли машиностроения
20. Экономическая эффективность специализации производства
21. Резервы увеличения производства и снижения себестоимости производства
22. Основные пути улучшения использования машинно-тракторного парка
23. Особенности ценообразования на продукцию отрасли машиностроения и пути совершенствования цен в условиях рынка
24. Экономическая эффективность работы машинно-тракторного парка
25. Обеспеченность предприятия средствами производства и их отдача в условиях рыночных отношений
26. Экономическая эффективность использования мелиоративных фондов
27. Сущность и основные направления комплексного освоения орошаемых земель
28. Предприятие в условиях рынка
29. Трудовые ресурсы и производительность труда в отрасли машиностроения
30. Издержки предприятия
31. Основные фонды (оборотные фонды) предприятий
32. Формы организации производства на предприятии
33. Производственные ресурсы предприятий
34. Научно-технический прогресс и интенсификация производства

3.3. Кейс-задания

Кейс-задание - это специально подготовленный учебный материал, который отражает конкретную проблемную бизнес-ситуацию, требующую управленческих решений со стороны менеджмента компании. В ходе занятий преподаватель направляет студентов в поиске таких решений.

Тематика кейс-заданий устанавливается в соответствии с изучаемой темой.

Тема занятия: Трудовые ресурсы и их использование в рыночных отношениях.

Вид и форма занятия:

Практическое занятие с применением методов активного обучения (метод кейсов).

Цель практического занятия:

Сформировать у студентов представление о необходимости оценки трудовых ресурсов предприятия, их значение для эффективной деятельности организации.

Задачи практического занятия:

1. Продолжать развивать навыки самостоятельного использования теоретических знаний в практической деятельности экономиста; определение экономической целесообразности различных мероприятий и решений на уровне предприятий.

2. Закрепить теоретические знания по теме трудовые ресурсы предприятия.

Мотивация деятельности студентов:

Практическое занятие по курсу «Экономика и управление машиностроительным предприятием» строится на основе принципа самообразования, когда студентам в ходе занятия самостоятельно, под руководством преподавателя выполняет задания с кейсами в соответствии с предъявляемыми научными требованиями.

Оборудование: персональный компьютер, на основе которого строится работа на практическом занятии.

Время проведения занятия – 90 минут.

Ход занятия:

I. Организационный момент (5 минут). В начале занятия группа делится на подгруппы (по 5-6 человек). Каждой группе раздаются одинаковые по содержанию кейсы.

II. Вступительное слово преподавателя (5 минут).

III. Основная часть (70 минут). Студенты по подгруппам осуществляют поиск ответа и записывают его в тетради. Затем происходит обсуждение вопросов, суммируются все ответы с целью определения наиболее оптимального решения на поставленные задачи.

IV. Заключительная часть (10 минут). Подведение итогов.

Предполагаемый результат:

1. Углубленное понимание студентами вопросов экономики предприятия.
2. Преобразование полученной информации в конкретную самостоятельную работу студентов с учетом предъявляемых к ней требований.

Общие сведения

Одним из важнейших факторов, используемым для производства экономических благ, являются трудовые ресурсы. На уровне отдельного предприятия вместо термина «трудовые ресурсы» чаще используют термины «кадры» и «персонал». Для эффективного использования труда, управления трудовыми коллективами рассчитывают ряд показателей. Наиболее значимыми из них являются: обеспеченность рабочей силой, коэффициент использования рабочей силы, коэффициент сезонности использования трудовых ресурсов, размах сезонности использования труда.

Важнейшим показателем результативности использования трудовых ресурсов является рост производительности труда.

Производительность труда – это способность конкретного труда производить определенное количество продукции в единицу рабочего времени. Она оценивается системой прямых и косвенных показателей.

Повышение производительности труда – необходимое условие роста эффективности общественного производства.

Задание 1

На основании исходных данных, приведенных в приложении 1, определить основные показатели эффективности использования трудовых ресурсов по двум вариантам и провести их сравнительный анализ.

Результаты расчетов свести в табл. 1.

1. *Обеспеченность рабочей силой* $N_{об}$ (%) – отношение фактической численности работающих $ЧР_{ф}$ к потребной $ЧР_{п}$:

$$N_{об} = \frac{ЧР_{ф}}{ЧР_{н}} \quad (1)$$

2. Коэффициент использования рабочей силы $KИ_{рс}$ (%) – отношение фактически отработанного времени $T_{ф}$ (человек) к нормативному $T_{н}$, (человек):

$$KИ_{рс} = \frac{T_{ф}}{T_{н}} \quad (2)$$

3. Коэффициент сезонности использования трудовых ресурсов $KС_{тр}$ – отношение максимальной месячной занятости $T_{max.3}$ (человек) к среднегодовой $T_{сг}$ (человек):

$$KС_{тр} = \frac{T_{max.3}}{T_{сг}} \quad (3)$$

4. Размах сезонности использования труда $P_{сез}$ – отношение максимальной месячной занятости $T_{max.3}$ (человек) к минимальной $T_{min.3}$.

Таблица 1

Расчет показателей использования трудовых ресурсов

Показатели	Условные обозначения	Значения показателей по вариантам	
		1	2
Обеспеченность рабочей силой, %	$N_{об}$		
Среднегодовое количество работников на 100 га пашни, чел.			
Нагрузка пашни на 1 работника, га			
Коэффициент использования рабочей силы, %	$KИ_{рс}$		
Отработано за год работником, чел.-ч			
Коэффициент сезонности	$KС_{рс}$		
Размах сезонности	$P_{сез}$		

Задание 2

На основании исходных данных, приведенных в приложениях 2, 3 определить прямые показатели производительности труда (натуральные и стоимостные) по двум заданным вариантам и провести их сравнительный анализ.

К прямым натуральным показателям производительности труда относятся:

1. Количество произведенной продукции за единицу рабочего времени – $ПТ_{нт}$, физ. ед./чел.-ч:

$$ПТ_{нт} = \frac{Q}{T}, \quad (4)$$

где Q – общее количество произведенной продукции, физ. ед.;

T – общие затраты труда на производство продукции, чел.-ч.

2. Количество произведенной продукции на одного среднегодового работника – $ПТ_{нч}$, физ.ед./чел:

$$ПТ_{нч} = \frac{Q}{ЧР}, \quad (5)$$

где $ЧР$ – количество среднегодовых работников, чел.

Количество среднегодовых работников $ЧР$, занятых в сельскохозяйственном производстве, определяют отношением затрат труда (T , чел.-ч) к годовому фонду времени одного работника, рассчитываемому

умножением продолжительности рабочего дня (7 часов) на количество рабочих дней в году (280):

$$ЧР = \frac{T}{7 \times 280}. \quad (6)$$

3. Трудоемкость или затраты рабочего времени на производство единицы продукции – t_e , чел.-ч/физ.ед. рассчитывается по формуле:

$$t_e = \frac{T}{Q}. \quad (7)$$

Расчетные значения прямых натуральных показателей производительности труда рекомендуется свести в табл. 2, проанализировать и сделать краткие выводы.

Таблица 2

Прямые натуральные показатели производительности труда

№	Показатели	Значения по вариантам					
		ПТ _{нм} физ.ед./чел.-ч		ПТ _{нч} физ.ед./чел.		t _e чел.-ч/физ.ед.	
		1	2	1	2	1	2
1	Зерно: Произведено Q, ц Затраты труда T, чел.-ч Количество работников ЧР, чел.						
2	Подсолнечник: Произведено Q, ц. Затраты труда T, чел.-ч Количество работников ЧР, чел.						
3	Молоко: Произведено Q, ц Затраты труда T, чел.-ч Количество работников ЧР, чел.						
4	Прирост КРС: Произведено Q, ц Затраты труда T, чел.-ч Количество работников ЧР, чел.						

К прямым стоимостным показателям производительности труда относятся:

1. Стоимость валовой продукции, произведенной за единицу рабочего времени – ПТ_{см}, руб./чел.-ч:

$$ПТ_{см} = \frac{ВП}{T}, \quad (8)$$

где ВП – стоимость валовой продукции, руб.

Стоимость валовой продукции (ВП, руб.) рассчитывают путем умножения цены реализации продукции на ее количество Q, ц.

2. Стоимость валовой продукции, произведенной одним среднегодовым работником $ПТ_{сч}$:

$$ПТ_{сч} = \frac{ВП}{ЧР}. \quad (9)$$

Расчетные значения прямых стоимостных показателей производительности труда рекомендуется свести в табл. 3, проанализировать и сделать выводы.

Таблица 3

Прямые стоимостные показатели производительности труда

№	Показатели	Значения по вариантам					
		Стоимость валовой продукции		ПТ _{см} руб./чел.-ч		ПТ _{сч} руб./чел.	
		1	2	1	2	1	2
1	Зерно (цена реализации – 700 руб./ц): Произведено Q, ц Затраты труда T, чел.-ч. Количество работников ЧР, чел.						
2	Подсолнечник (цена реализации – 115 руб./ц): Произведено Q, ц Затраты труда T, чел.-ч. Количество работников ЧР, чел.						
3	Молоко (цена реализации – 100 руб./ц): Произведено Q, ц Затраты труда T, чел.-ч. Количество работников ЧР, чел.						
4	Мясо КРС (цена реализации – 500 руб./ц): Произведено Q, ц Затраты труда T, чел.-ч. Количество работников ЧР, чел.						

Задание 3

На основании исходных данных, приведенных в приложении 3, определить косвенные показатели производительности труда в растениеводстве и животноводстве по двум заданным вариантам и провести их сравнительный анализ.

К косвенным показателям производительности труда относятся:

1. Объем работ, выполненный за единицу времени (фактическая сменная, дневная, часовая выработка на пахоте, посевах и т. д.).
2. Нагрузка посевных площадей на одного работника.
3. Нагрузка скота или птицы на одного работника (дойарка, свиноводка и т. д.).
4. Затраты труда в человеко-часах на 1 га по отдельным технологическим операциям в производственных процессах (посеве, культивации и т. д.).

Расчетные значения косвенных показателей производительности труда свести в табл. 4, проанализировать и сделать краткие выводы.

Таблица 4

Косвенные показатели производительности труда

<i>Показатели</i>	<i>Значения по вариантам</i>	
	<i>1</i>	<i>2</i>
Выработка на пахоте (объем работ), га: дневная сменная		
Нагрузка посевных площадей на одного работника га		
Нагрузка коров на одного работника, занятого в молочном скотоводстве, гол.		
Затраты труда на 1 га посева зерновых, чел.-ч/га		

Приложение 1

Исходные данные для расчета использования трудовых ресурсов

<i>Показатели</i>	<i>Варианты</i>				
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Площадь пашни, га	4 200	4 500	4 100	4 300	5 200
Среднегодовое число работников, чел.	450	470	420	510	530
Потребность в рабочей силе в с.х., чел.	460	470	410	520	540
Фактически отработанное время чел.-ч, тыс.	720	800	760	810	950
Нормативный фонд рабочего времени, чел.-ч, тыс.	900	940	840	1 010	1 050
Максимальная месячная занятость (август), чел.-ч, тыс.	72	84	74	78	97
Минимальная месячная занятость (январь), чел.-ч, тыс.	50	61	47	56	70
Среднегодовая месячная занятость, чел.-час, тыс.	60	66	63	67	79

Приложение 2

Исходные данные к заданию 2

Показатели	Варианты				
	1	2	3	4	5
Объем производства, ц:					
а) зерно	71 450	75 920	9 165	73 427	80 450
б) подсолнечник	970	1 623	445	1 516	1 970
в) молоко	11 050	8 260	4 320	14 330	9 400
г) прирост КРС	2 200	1 580	670	1 740	914
Затраты труда, чел.-ч:					

а) зерно	111 750	189 800	15 850	86 050	247 300
б) подсолнечник	4 250	5 580	3 650	5 900	9 985
в) молоко	215 700	113 200	15 600	131 400	57 700
г) прирост КРС	97 800	75 900	17 700	53 600	65 500

Приложение 3

Исходные данные к заданию 3

Показатели	Варианты				
	1	2	3	4	5
Вспахано – всего, га	410	740	610	710	930
Количество дней работы	40	44	47	52	61
Коэффициенты сменности	1,4	1,5	1,3	1,5	1,6
Площадь посевов – всего, га	8 150	7 500	1 500	9 500	14 850
Численность механизаторов, чел.	73	50	11	112	210
Поголовье коров, гол.	910	498	150	850	500
Площадь посева зерновых, га	4 850	5 530	720	5 670	11 000
Затраты на зерновые культуры, чел.-ч.	117 800	190 050	15 870	84 670	245 400
Численность работников, чел.					

3.4. Тестовые задания

По дисциплине «Экономика и управление машиностроительным предприятием» предусмотрено проведение следующих видов тестирования: письменное.

Письменное тестирование рассматривается как текущий контроль успеваемости и проводится после изучения определенного раздела дисциплины.

Результаты тестирования учитываются при проведении рубежного контроля знаний студентов.

Пример одного тестового задания из 5 вариантов (общий объем тестовых заданий 45 заданий)

Пример одного из пяти вариантов тестовых заданий (Рубежный контроль 1)

Вариант 1.

1. Какие из перечисленных отраслей входят в состав АПК:

+: отрасли обеспечивающие АПК средствами производства

+: предприятия и организации производящие сельхозпродукцию

+: отрасли и предприятия производящие заготовку продукции

+: отрасли и предприятия производящие переработку и реализацию продукции

-: отрасли обслуживающие социальную сферу производства

2. Что выражает размещение сельскохозяйственного производства:

- : распределение сельхозпроизводства по территории страны
- +: размещение отдельных видов продукции сельского хозяйства по регионам, республикам, областям страны
- : территориальное разделение труда в растениеводстве и животноводстве
- +: размещение сельхозпроизводства по территории с учетом природно-экономических условий
- +: пространственное размещение производства сельхозпродукции по стране

3. Какие из перечисленных принципов положены в основу размещения сельского хозяйства:

- +: минимизация затрат труда и средств на единицу продукции
- +: учет требований рынка
- +: оптимальное сочетание развития сельского хозяйства и промышленности
- +: сокращение транспортных издержек и самообеспечение региона продовольствием
- : получение всех видов продукции

4. Что из перечисленного относится к основным факторам размещения сельского хозяйства:

- +: природный потенциал региона
- +: местоположение хозяйства по отношению к рынкам сбыта
- +: условия хранения и транспортировки сырья
- +: трудообеспеченность региона
- : количество и качество земельных ресурсов

+: экономическая эффективность производства продукции

5. Что из названных определений дает понимание специализации сельского хозяйства:

- +: представляет форму общественного разделения труда
- : осуществление различных видов труда
- : процесс отделяющий один от другого различные виды обработки продуктов
- : форма единого или частного разделения труда
- : разделение труда по стадиям технологического процесса

6. Какие из перечисленных показателей характеризуют уровень специализации:

- : уровень товарности продукции
- +: коэффициент специализации
- +: удельный вес отдельного вида продукции выраженный в %
- : структура валовой продукции
- : размер и структура прибыли

7. Какие пути могут быть использованы при осуществлении концентрации в сельхозпроизводстве:

- +: на основе централизации
- +: путем интенсификации
- +: за счет углубления специализации
- : увеличения земельного фонда
- : объединения основных производственных фондов
- +: на основе аренды земли и других средств

8. Какие из приведенных показателей позволяют говорить об экономической эффективности специализации:

- +: стоимость валовой продукции на 100 га сельхозугодий
- +: размер прибыли от реализации продукции
- +: уровень рентабельности
- +: урожайность культур
- : фондоотдача

9. Какие из приведенных данных входят в состав разделов земельного кадастра:

- +: государственная регистрация землепользователей
- : мероприятия по улучшению земель
- +: количественный и качественный учет земель
- +: бонитировка почв
- +: экономическая оценка земель

10. Какие из перечисленных показателей характеризуют эффективность использования земли:
- +: урожайность сельхозкультур, ц/га
 - +: стоимость валовой продукции, валового и чистого дохода, прибыли в расчете на 1 га, руб.
 - : окупаемость затрат в земельные ресурсы (в расчете на 100 руб. материальных затрат), руб.
 - +: рентабельность производства продукции
 - : кадастровая оценка земли

3.5. Рубежный контроль

Вопросы рубежного контроля № 1

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Понятие и задачи науки «Экономика и управление машиностроительным предприятием».
2. Методы исследования науки «Экономика и управление машиностроительным предприятием».
3. Понятие материально-технической базы и основные направления ее развития.
4. Механизация производства.
5. Показатели эффективности использования средств механизации .
6. Энергетические ресурсы и методика определения уровня механизации трудоемких процессов.
7. Трудовые ресурсы и особенности труда в сельском хозяйстве.
8. Производительность труда и показатели производительности труда.
9. Пути повышения производительности труда.
10. Экономическая сущность интенсификации.
11. Основные факторы интенсификации производства.
12. Показатели уровня интенсивности.
13. Показатели экономической эффективности интенсификации производства.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Что такое эффективность производства
2. Чем различаются понятия «эффект» и «экономическая эффективность»
3. Что отражают понятия «отраслевая эффективность», «внутрихозяйственная эффективность», «эффективность отраслей, культур, отдельных мероприятий»
4. Что служит критерием оценки экономической эффективности
5. Перечислите показатели экономической эффективности использования производственных затрат.
6. Назовите показатели эффективности использования земли.
7. Приведите приметы исчисления трудоемкости производства продукции.
8. Чем различаются показатели уровня рентабельности по чистому доходу и по прибыли

9. Почему ресурсы сельского хозяйства должны использоваться наиболее эффективно
10. Назовите основные пути роста экономической эффективности использования ресурсов машиностроительного производства.
11. Особенности материально-технических ресурсов сельского хозяйства.
12. Показатели эффективности использования машинно-тракторного и автомобильного парка.
13. Сущность и значение лизинга в формировании ресурсов.
14. Какие показатели характеризуют повышение эффективности их пассивного использования техники.
15. Каковы специфические требования предъявлены к сельскохозяйственной техники.
16. Дайте определение труда.
17. Назовите особенности труда в машиностроении.
18. Какую роль играет рынок труда
19. Перечислите показатели эффективности использования трудовых ресурсов.
20. Какие показатели используют для измерения производительности труда.
21. Что такое трудоемкость? Чем она отличается от главного показателя
22. Для чего применяют оперативные показатели производительности труда

Вопросы рубежного контроля № 2

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Экономическая сущность и классификация основных фондов.
2. Износ и амортизация основных фондов.
3. Эффективность использования основных фондов.
4. Оценка и переоценка основных фондов.
5. Понятие и сущность оборотных средств.
6. Состав оборотных средств и кругооборот.
7. Показатели эффективности использования оборотных средств.
8. Понятие инвестиций и сущность капитальных вложений.
9. Источники инвестиций и капитальных вложений.
10. Общая экономическая эффективность капитальных вложений.
11. Сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений.
12. Понятие и сущность издержек производства .
13. Состав затрат, входящих в себестоимость продукции.
14. Виды себестоимости продукции.
15. Экономическая сущность и функции цен.
16. Механизм образования цен на продукцию.
17. Сущность эффективности производства.
18. Виды и особенности воспроизводства .
19. Основные направления повышения эффективности производства.
20. Основы определения экономической эффективности производства.
21. Объективная необходимость государственного регулирования экономики.
22. Принципы государственного регулирования.

23. Механизм государственной поддержки товаропроизводителей.
24. Формы и методы экономического регулирования.
25. Лизинг, как форма инвестирования аграрного производства.
26. Особенности финансового лизинга и его преимущества.
27. Особенности организации оперативного лизинга и его недостатки.
28. Рынок средств производства для товаропроизводителей.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Назовите особенности развития интенсификации на современном этапе
2. Сложившийся уровень и экономическая эффективность интенсификации сельскохозяйственного производства в Саратовской области
3. Что понимается под интенсивной технологией производства.
4. Какие показатели характеризует применение интенсивной технологии.
5. По каким показателям производят сравнительную оценку эффективности обычной и интенсивной технологии.
6. Что такое капитальные вложения
7. Как определяются приведенные затраты
8. Какими показателями определяется общий экономический эффект капитальных вложений на уровне предприятия
9. Определение срока окупаемости капитальных вложений и их экономическая эффективность.
10. Что влияет на сумму капитальных вложений при их освоении
11. Чем различаются общественные издержки и себестоимость продукции
12. Дайте определение себестоимости продукции.
13. Назовите виды себестоимости продукции.
14. Какие способы исчисления себестоимости применяют на практике
15. Назовите элементы затрат и статьи.
16. Определите структуру себестоимости продукции.
17. Что понимается под размещением и специализацией сельскохозяйственного производства
18. Основные принципы размещения.
19. Какие показатели характеризуют уровень специализации
20. Показатели экономической эффективности специализации.
21. Каким путем осуществляется концентрация производства?

3.6. Промежуточная аттестация

Вид промежуточной аттестации – зачет в соответствии с учебным планом по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства.

При проведении зачета практические (расчетные) задания не предусмотрены.

Тематика вопросов, выносимых на зачет

1. Понятие и задачи науки «Экономика и управление машиностроительным предприятием».
2. Методы исследования науки «Экономика и управление машиностроительным предприятием».
3. Понятие материально-технической базы и основные направления ее развития.
4. Механизация производства.
5. Показатели эффективности использования средств механизации .
6. Энергетические ресурсы и методика определения уровня механизации трудоемких процессов.
7. Трудовые ресурсы и особенности труда в сельском хозяйстве.
8. Производительность труда и показатели производительности труда.
9. Пути повышения производительности труда.
10. Экономическая сущность интенсификации.
11. Основные факторы интенсификации производства.
12. Показатели уровня интенсивности.
13. Показатели экономической эффективности интенсификации производства.
23. Что такое эффективность производства
24. Чем различаются понятия «эффект» и «экономическая эффективность»
25. Что отражают понятия «отраслевая эффективность», «внутрихозяйственная эффективность», «эффективность отраслей, культур, отдельных мероприятий»
26. Что служит критерием оценки экономической эффективности
27. Перечислите показатели экономической эффективности использования производственных затрат.
28. Назовите показатели эффективности использования земли.
29. Приведите приметы исчисления трудоемкости производства продукции.
30. Чем различаются показатели уровня рентабельности по чистому доходу и по прибыли
31. Почему ресурсы сельского хозяйства должны использоваться наиболее эффективно
32. Назовите основные пути роста экономической эффективности использования ресурсов машиностроительного производства.
33. Особенности материально-технических ресурсов сельского хозяйства.
34. Показатели эффективности использования машинно-тракторного и автомобильного парка.
35. Сущность и значение лизинга в формировании ресурсов.
36. Какие показатели характеризуют повышение эффективности их пассивного использования техники.
37. Каковы специфические требования предъявлены к сельскохозяйственной техники.
38. Дайте определение труда.
39. Назовите особенности труда в машиностроении.
40. Какую роль играет рынок труда
41. Перечислите показатели эффективности использования трудовых ресурсов.
42. Какие показатели используют для измерения производительности труда.

43. Что такое трудоемкость? Чем она отличается от главного показателя
44. Для чего применяют оперативные показатели производительности труда
45. Экономическая сущность и классификация основных фондов.
46. Износ и амортизация основных фондов.
47. Эффективность использования основных фондов.
48. Оценка и переоценка основных фондов.
49. Понятие и сущность оборотных средств.
50. Состав оборотных средств и кругооборот.
51. Показатели эффективности использования оборотных средств.
52. Понятие инвестиций и сущность капитальных вложений.
53. Источники инвестиций и капитальных вложений.
54. Общая экономическая эффективность капитальных вложений.
55. Сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений.
56. Понятие и сущность издержек производства .
57. Состав затрат, входящих в себестоимость продукции.
58. Виды себестоимости продукции.
59. Экономическая сущность и функции цен.
60. Механизм образования цен на продукцию.
61. Сущность эффективности производства.
62. Виды и особенности воспроизводства .
63. Основные направления повышения эффективности производства.
64. Основы определения экономической эффективности производства.
65. Объективная необходимость государственного регулирования экономики.
66. Принципы государственного регулирования.
67. Механизм государственной поддержки товаропроизводителей.
68. Формы и методы экономического регулирования.
69. Лизинг, как форма инвестирования аграрного производства.
70. Особенности финансового лизинга и его преимущества.
71. Особенности организации оперативного лизинга и его недостатки.
72. Рынок средств производства для товаропроизводителей.
73. Назовите особенности развития интенсификации на современном этапе
74. Сложившийся уровень и экономическая эффективность интенсификации сельскохозяйственного производства в Саратовской области
75. Что понимается под интенсивной технологией производства.
76. Какие показатели характеризует применение интенсивной технологии.
77. По каким показателям производят сравнительную оценку эффективности обычной и интенсивной технологии.
78. Что такое капитальные вложения
79. Как определяются приведенные затраты
80. Какими показателями определяется общий экономический эффект капитальных вложений на уровне предприятия
81. Определение срока окупаемости капитальных вложений и их экономическая эффективность.
82. Что влияет на сумму капитальных вложений при их освоении
83. Чем различаются общественные издержки и себестоимость продукции
84. Дайте определение себестоимости продукции.

85. Назовите виды себестоимости продукции.
 86. Какие способы исчисления себестоимости применяют на практике
 87. Назовите элементы затрат и статьи.
 88. Определите структуру себестоимости продукции.
 89. Что понимается под размещением и специализацией сельскохозяйственного производства
 90. Основные принципы размещения.
 91. Какие показатели характеризуют уровень специализации
 92. Показатели экономической эффективности специализации.
 93. Каким путем осуществляется концентрация производства?

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

4.1 Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Контроль результатов обучения обучающихся, этапов и уровня формирования компетенций по дисциплине «Экономика и управление машиностроительным предприятием» осуществляется через проведение входного, текущего, рубежных, выходного контролей и контроля самостоятельной работы

Формы текущего, промежуточного и итогового контроля, порядок начисления баллов и фонды контрольных заданий для текущего контроля разрабатываются кафедрой исходя из специфики дисциплины, и утверждаются на заседании кафедры.

4.2 Критерии оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Описание шкалы оценивания достижения компетенций по дисциплине приведено в таблице 6.

Таблица 6

Уровень освоения компетенции и	Отметка по пятибалльной системе (промежуточная аттестация)	Описание
высокий	«зачтено»	Обучающийся обнаружил всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, обучающийся проявляет творческие

Уровень освоения компетенции	Отметка по пятибалльной системе (промежуточная аттестация)	Описание
		способности в понимании, изложении и использовании материала
<i>базовый</i>	«зачтено»	Обучающийся обнаружил полное знание учебного материала, успешно выполняет предусмотренные в программе задания, усвоил основную литературу, рекомендованную в программе
<i>пороговый</i>	«зачтено»	Обучающийся обнаружил знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляется с выполнением практических заданий, предусмотренных программой, знаком с основной литературой, рекомендованной программой, допустил погрешности в ответе на зачете и при выполнении заданий, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя
–	«не зачтено»	Обучающийся обнаружил пробелы в знаниях основного учебного материала, допустил принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий, не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании образовательной организации без дополнительных занятий

4.2.1. Критерии оценки устного ответа при промежуточной аттестации

При ответе на вопрос обучающийся демонстрирует:

знания: формы и приемы интерпретации экономических и социально-экономических данных развития экономики машиностроения; формы и приемы интерпретации финансовой, информации с целью планирования и прогнозирования производственно-финансовой деятельности предприятия;

умения: обосновать конкретные мероприятия, направленные на повышение эффективности и рентабельности машиностроения при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов; производить расчеты экономических показателей на основе данных отчетности функционирования экономики производства, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления;

владение навыками: критического осмысления предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий; применения методов исследования тенденций и закономерностей экономики машиностроения, навыками использования

полученных сведений для принятия управленческих решений, подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета.

Критерии оценки

<p>зачтено</p>	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание материала, формы и приемы интерпретации экономических и социально-экономических данных развития экономики машиностроения; формы и приемы интерпретации финансовой информации с целью планирования и прогнозирования производственно-финансовой деятельности предприятия, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий; - умение обосновать конкретные мероприятия, направленные на повышение эффективности и рентабельности машиностроения при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов; - успешное и системное владение навыками критического осмысления предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий
<p>зачтено</p>	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание материала, не допускает существенных неточностей; - в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение обосновать конкретные мероприятия, направленные на повышение эффективности машиностроения при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов; - в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождающееся отдельными ошибками владение навыками критического осмысления предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий
<p>зачтено</p>	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знания только основного материала, но не знает деталей, допускает неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала; - в целом успешное, но не системное умение обосновать конкретные мероприятия, направленные на повышение эффективности и рентабельности машиностроения при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов; - в целом успешное, но не системное владение навыками критического осмысления предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий
<p>не зачтено</p>	<p>обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не знает значительной части программного материала, плохо ориентируется в материале, не знает основной понятийный аппарат, формы и приемы интерпретации экономических и социально-экономических данных развития экономики машиностроения, не знает практику применения

	<p>материала, допускает существенные ошибки;</p> <ul style="list-style-type: none"> - не умеет обосновать конкретные мероприятия, направленные на повышение эффективности и рентабельности машиностроения при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство заданий, предусмотренных программой дисциплины, не выполнено; - обучающийся не владеет навыками критического осмысления предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство предусмотренных программой дисциплины не выполнено
--	---

4.2.2. Критерии оценки доклада

При выполнении доклада обучающийся демонстрирует:

знания: сформировать новые, закрепить, углубить, систематизировать имеющиеся знания, умения и навыки по учебной дисциплине, предусмотренные образовательной программой, а также в результате интеграции знаний из смежных учебных дисциплин, путем активизации учебно-познавательной деятельности обучающихся.

умения: подготовка доклада подразумевает умение самостоятельного изучения студентом нескольких литературных источников (монографий, научных статей и т.д.) по определённой теме, показать свое умение анализировать содержание прочитанной литературы, выделять главную проблему, формулировать своё отношение к ней, систематизацию материала и краткое его изложение.

владение навыками: привитие студенту навыков краткого и лаконичного представления собранных материалов и фактов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к научным отчетам, обзорам и статьям.

Критерии оценки доклада

зачтено	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание материала согласно заданной теме; - материал доклада проработан выступающим, в докладе отражены различные точки зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, соблюдены требования к продолжительности доклада; - доклад отличается последовательностью, логикой изложения, легко воспринимается аудиторией; - владеет фактологическим материалом, отвечает на дополнительные вопросы. При ответе на вопросы обучающийся демонстрирует глубину владения представленным материалом. Ответы формулируются аргументировано, обосновывается собственная позиция в проблемных ситуациях.
зачтено	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные требования к докладу выполнены, но при этом

	<p>допущены недочёты, в частности, имеются неточности в изложении материала;</p> <ul style="list-style-type: none"> - доклад отличается последовательностью, логикой изложения, но обоснование сделанных выводов не достаточно аргументировано; - неполно раскрыто содержание проблемы.
зачтено	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - имеются существенные отступления от требований к докладу, в частности тема освещена лишь частично; обучающийся передает содержание проблемы, но не демонстрирует умение выделять главное, существенное; - допущены фактические ошибки в содержании, не соблюдены требования к продолжительности доклада; - выступление воспринимается аудиторией сложно.
не зачтено	<p>обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не выполнил задание, или выполнил его формально, не высказывал своего мнения, не проявил способность к анализу, то есть в целом цель доклада не достигнута; - тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

4.2.3. Критерии оценки выполнения кейс-заданий

При выполнении кейс-заданий обучающийся демонстрирует:

знания: формы и приемы интерпретации экономических и социально-экономических данных развития экономики машиностроения; формы и приемы интерпретации финансовой информации с целью планирования и прогнозирования производственно-финансовой деятельности предприятия;

умения: обосновать конкретные мероприятия, направленные на повышение эффективности и рентабельности машиностроения при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов; производить расчеты экономических показателей на основе данных отчетности функционирования экономики машиностроения, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления;

владение навыками: критического осмысления предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий; применения методов исследования тенденций и закономерностей экономики машиностроения, навыками использования полученных сведений для принятия управленческих решений, подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета

Критерии оценки выполнения кейс-заданий

зачтено	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - если решение обучающегося имеет признаки практикоориентированности; - выводы достаточно аргументированы и подтверждены верными расчетами; - предложены варианты решения поставленной задачи.
----------------	--

зачтено	обучающийся демонстрирует: <ul style="list-style-type: none"> - решение обучающегося имеет признаки практикоориентированности; - приведены верные выводы, имеется аргументация выводов, но она носит неполный характер.
зачтено	обучающийся демонстрирует: <ul style="list-style-type: none"> - приведены недостаточно полные выводы, аргументация не полностью соответствует условиям задания; - расчеты являются частично неверными.
не зачтено	обучающийся: <ul style="list-style-type: none"> - имеются существенные отступления от условий кейс-задания; - приведены неверные выводы, аргументация не соответствует условиям задания; - отсутствуют или являются полностью неверными расчеты.

4.2.4. Критерии оценки выполнения тестовых заданий

При выполнении тестовых заданий обучающийся демонстрирует:
знания: усвоение всего объема программного материала.

Критерии оценки выполнения тестовых заданий

зачтено	обучающийся демонстрирует: <ul style="list-style-type: none"> - обнаруживает усвоение всего объема программного материала; свободно применяет полученные знания при выполнении тестовых заданий; - от 91 до 100 % правильных ответов из общего числа предъявленных тестовых заданий
зачтено	обучающийся демонстрирует: <ul style="list-style-type: none"> - обучающийся знает весь изученный материал; умеет применять полученные знания при выполнении тестовых заданий; - от 81 до 90 % правильных ответов из общего числа предъявленных тестовых заданий
зачтено	обучающийся демонстрирует: <ul style="list-style-type: none"> - обучающийся обнаруживает усвоение основного материала, но испытывает затруднение при его самостоятельном воспроизведении при выполнении тестовых заданий и требует дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя ; - от 71 до 80 % правильных ответов из общего числа
не зачтено	обучающийся: <ul style="list-style-type: none"> - у обучающегося имеются отдельные представления об изученном материале, но все же большая часть материала не усвоена; - менее 70 % правильных ответов из общего числа предъявленных тестовых заданий

Разработчик: доцент Потоцкая Л.Н.


(подпись)