

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Специальность Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам), 3 курс

Дисциплина: ОП.10 Экономика отрасли

№№ тем	Наименование разделов и краткое содержание работы	Количество часов
Тема 1.1.	Экономические показатели развития отрасли	20
	Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой (по параграфам, главам учебных пособий, указанным преподавателем).	15
	Работа с нормативно-правовой документацией.	1
	Выполнение расчётных заданий.	2
	Подготовка рефератов, докладов и сообщений по темам: <ul style="list-style-type: none">– Современное состояние и отраслевая структура промышленности страны.– Показатели развития промышленности в Тульской области.– Промышленное предприятие как сложная производственная система.– Предпринимательство – важнейший вид экономической деятельности.– Организационно – правовые формы хозяйствования.– Организация производственного процесса во времени.– Организация производственного процесса в пространстве.– Вспомогательные и обслуживающие хозяйства предприятия.– Роль логистики в управлении материальными потоками.– Коммерческая логистика.– Внутрипроизводственная логистика.	2
Тема 1.2.	Планирование хозяйственной деятельности предприятия	10
	Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой (по параграфам, главам	5

№№ тем	Наименование разделов и краткое содержание работы	Количество часов
	учебных пособий, указанным преподавателем).	
	Работа с нормативно-правовой документацией.	1
	Выполнение расчётных заданий.	2
	Подготовка рефератов, докладов по темам: <ul style="list-style-type: none"> – Управление финансами предприятия. – Управление финансовыми рисками организации. – Планирование на предприятии. – Структура и содержание внутри фирменного бизнес – плана. – Предприятие – основное звено внешне – экономической деятельности. – Внешние экономические связи предприятий Тульской области. – Принципы и цели маркетинга. – Реклама. Назначение и виды рекламы. – Бизнес - план организации. 	2
Тема 2.1.	Основные технико-экономические показатели деятельности предприятия	10
	Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой (по параграфам, главам учебных пособий, указанным преподавателем).	4
	Выполнение расчётных заданий.	2
	Подготовка рефератов, докладов, сообщений по темам: <ul style="list-style-type: none"> – Трансформация системы оплаты труда в современных условиях. – Организация оплаты труда на предприятиях в соответствии с Трудовым кодексом РФ. – Фонд оплаты труда. – Планирование себестоимости на предприятиях. – Безубыточный объём выпуска продукции. – Издержки производства. – Ценовая политика субъекта хозяйствования. – Ценовая стратегия предприятия. – Прибыль как общий финансовый результат предприятия. – Распределение и использование прибыли в условиях переходного периода. – Рентабельность – показатель эффективной работы хозяйствующего субъекта. – Бухгалтерский учёт на предприятии. – Система показателей статистического учёта. – Анализ внутрихозяйственной деятельности предприятия. 	4

№№ тем	Наименование разделов и краткое содержание работы	Количество часов
Всего по учебной дисциплине:		40

Список литературы:

Основные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации с изменениями. Ч. I, II.
2. О защите прав потребителей, ФЗ-2 от 07.02.92 № 2300-1. Последняя редакция.- М: Юрайт-Издат, 2007.
3. Алексунин В.А. Маркетинг. [Текст]:/учебник/ - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2008.
4. Сорк Д.М. Правовое регулирование хозяйственной деятельности. [Текст]:/учебник/ – М.: Издательский центр «Академия», 2011.
5. Туревский И.С. Экономика отрасли. [Текст]:/учебник/ - М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2008.
6. Чуев И.Н. Экономика предприятия. [Текст]:/учебник/ - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2008.

Дополнительные источники:

1. Бромберг Г.В. Сборник нормативно-методических материалов по стимулированию инновационной деятельности для руководителей предприятий и организаций. /- М.: ИНИЦ Роспатента, 2002.
2. Жиделева В.В. Каптейн Ю.Н. Экономика предприятия. [Текст]:/ учебное пособие/ - М.: ИНФРА-М, 2000.
3. Зайцев Н.Л. Экономика промышленного предприятия. [Текст]:/ учебное пособие/ - М: ИНФРА-М, 1999.
4. Зайцев Н.Л. Экономика организации. [Текст]:/ учебное пособие/ - М.: Экзамен, 2000.
5. Михайлушкин А.И. Экономика. Практикум. / М.: Высшая школа, 2001.
6. Новицкий П.И. Организация производства на предприятиях. [Текст]:/ учебное пособие/ - М.: Финансы и статистика, 2001.
7. Новые методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов и их отбору для финансирования. - М.:1994.
8. О составе затрат и единых нормах амортизационных отчислений: /Сборник нормативных документов./- М.: Финансы и статистика, 1994.
9. Пястолов С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия. [Текст]:/ учебное пособие/ - М.: Мастерство, 2001.
10. Сергеев Н.В. . Экономика предприятия. [Текст]:/ учебное пособие/ - М.: Финансы и статистика, 2001.

Интернет-ресурсы:

1. Экономика. Электронный учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy-bases.ru> - свободный.
2. Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
3. Экономический информационный портал. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.econportal.ru> - свободный. – Загл. с экрана.
4. Образовательный справочный портал по экономике. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economicus.ru> - - свободный. – Загл. с экрана.

Расчётные задания

К теме 1.1. Экономические показатели развития отрасли

Задание 1

Определить длительность технологического цикла и построить график при разных движениях предметов труда.

Обрабатываемая партия 12 штук. Передаточная партия 3 штуки. Нормы времени по операциям: $t_{шт1} = 6 \text{ мин}$; $t_{шт2} = 20 \text{ мин}$; $t_{шт3} = 4 \text{ мин}$. Количество оборудования: 1, 2, 1.

Задание 2.

Стоимость основных фондов на начало периода составила 100 млн. руб., среднегодовой ввод основных фондов – 12 млн. руб., среднегодовой вывод – 5 млн. руб., ежегодная сумма амортизационных отчислений составляет 9,3 млн. руб. Определить норму амортизации при линейном методе.

Задание 3.

По плану в течение 2002 года предприятие должно было реализовать продукции на 47,5 млн. руб. Среднегодовой норматив оборотных средств был запланирован в сумме 9,5 млн. руб. Фактически объём реализации вырос на 3,2 %, длительность одного оборота оборотных средств сократилась на 12 дней. Как изменился остаток оборотных средств по сравнению с запланированным уровнем.

Задание 4.

Определить совокупный норматив оборотных средств и показатели оборачиваемости, если норматив оборотных средств в производственных запасах 1100 тыс. руб., план выпуска изделий - 1000 шт. в год. Производственная себестоимость одного изделия – 18 тыс. руб., длительность производственного цикла – 50 дней, коэффициент нарастания затрат – 0,7, норматив оборотных средств в расходах будущих периодов – 100 тыс. руб., норма запаса по готовой продукции на складе – 7 дней, оптовая цена – 20 тыс. руб. за единицу изделия.

К теме 1.2. Планирование хозяйственной деятельности предприятия

Задание 1.

Определить период возмещения капитальных вложений и индекс доходности по следующим данным:

Показатели	Годы			
	1	2	3	4
Кап. вложения К, млн. руб.	80	100	200	240
Чистая прибыль Пч, млн. руб.	-	320	720	760

Дисконт – 100%

К теме 2.1 Основные технико-экономические показатели деятельности предприятия

Задание 1.

Определить годовой фонд оплаты труда ремонтника 5-го разряда, среднемесячную заработную плату, среднедневной заработок, если на предприятии используется повременное – премиальная система оплаты труда, продолжительность рабочего времени за год 1620,7 часов, дополнительная заработная плата составляет 9801,13 руб., полезный фонд рабочего времени 203,1 дней, премия – 30% от тарифного фонда оплаты труда.

Задание 2.

Определить полную себестоимость продукции и составить калькуляцию, если: черновой вес продукции – 10,9 кг., чистый вес продукции – 10,8 кг., покупная цена 12 руб. за кг, цена отходов 1,3 руб. за кг., транспортно-заготовительные расходы – 6% от стоимости материалов, основная зарплата рабочих по всем операциям технологического процесса – 75 руб., дополнительная зарплата – 17% от основной, СВ – 30,2%, общепроизводственные расходы – 255% от основной зарплаты производственных рабочих, общехозяйственные расходы – 205% от основной зарплаты производственных рабочих, коммерческие расходы – 3,5% от производственной себестоимости.

Задание 3.

Определить оптовую цену предприятия, если полная себестоимость единицы продукции 25 руб., годовой объём реализации 5000 единиц, среднегодовая стоимость производственных фондов 300 тыс. руб., рентабельность предприятия 0,15.

Задание 4.

Определить чистую рентабельность, если балансовая стоимость 200 тыс. руб.; доходы от пени и штрафов 30 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов 650 тыс. руб., оборотных средств 270 тыс. руб., усреднённая налоговая ставка – 0,2.

Задание 5.

Определить уровень валовой рентабельности, если выручка от реализации товарной продукции 250 тыс. руб., себестоимость реализации 200 тыс. руб., остаточная стоимость реализуемого имущества 15 тыс. руб., ликвидационная стоимость имущества 10 тыс. руб., пени и штрафы, уплаченные в бюджет, составляют 5 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов 200 тыс. руб., оборотных средств 50 тыс. руб.

Рубежный контроль знаний

Тест по теме: «Планирование хозяйственной деятельности предприятия»

Вариант № 1

Вопросы	Ответы
1.Какие ресурсы необходимы для производства:	а) материальные, трудовые, финансовые; б) природные, трудовые, материальные, в) предпринимательство, финансовые; г) природные, трудовые, материальные, финансовые.
2.Что относится к основным производственным фондам:	а) жилой дом; б) конвейерная линия; в) запасы инструмента со сроком службы до одного года; г) деньги в кассе предприятия.
3.Определить экономическую эффективность строительства нового объекта предприятия в сумме 84 млн. руб. Среднегодовая чистая прибыль 16,8 млн. руб.:	а) 0,5 руб./руб.; б) 0,25 руб./руб.; в) 0,2 руб./руб.; г) данных не достаточно для ответа.
4. Сдельная расценка - это:	а) показатель увеличения размера заработной платы в зависимости от месторасположения предприятия; б) затраты на освоение предприятий, цехов, агрегатов; в) средний тарифный коэффициент; г) размер заработной платы за единицу продукции работы.
5. Коэффициент сменности определяется как отношение:	а) количества отработанных станко-смен за сутки к среднегодовой стоимости нормы оборудования; б) количество смен, отработанных за сутки, к количеству установленного оборудования; в) количество работающего оборудования в наибольшую смену к количеству наличного оборудования.
6.Увеличение времени оборота оборотных средств при неизменном объёме продукции и прочих равных условиях приводит к:	а) повышению потребности в оборотных средствах; б) уменьшению потребности в оборотных средствах; в) сохранению их на прежнем уровне; г) нет верного ответа.
7.Какая статья себестоимости не включается в цеховую	а) стоимость сырья и основных материалов;

себестоимость:	б) амортизация; в) общезаводские расходы; г) цеховые расходы.
8. Какое из условий характеризует количественные резервы:	а) снижение трудоёмкости изделий; б) повышение доли квалифицированных рабочих; в) увеличение количества изготовленных изделий за единицу времени; г) сокращение потерь рабочего времени.
9. Какие из потенциальных возможностей относятся к народно – хозяйственным резервам:	а) специализация; б) кооперирование; в) рациональное размещение производства; г) эффективное использование орудий труда.
10. Производственная мощность предприятия определяется:	а) по мощности ведущих производственных цехов; б) по мощности основных цехов; в) по мощности вспомогательных цехов; г) нет верного ответа.

Вариант № 2

Вопросы	Ответы
1. Если темпы роста производительности труда на планируемый период превышают темпы роста объёма производства продукции, то это потребует:	а) дополнительной численности рабочих; б) сокращения существующей численности.
2. Коэффициент загрузки оборудование определяется как отношение:	а) количество произведённой продукции к количеству установленного оборудования; б) количество произведённой продукции к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования; в) трудоёмкости годовой программы к количеству оборудования; г) станкочёмкости годовой программы к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования.
3. Период оборота оборотных средств характеризует:	а) время нахождения оборотных средств в запасах и незавершённом производстве; б) время прохождения оборотными

	<p>средствами стадий производства и реализации продукции;</p> <p>в) количество дней, за которое совершается один полный оборот.</p>
4. Предприятие имеет конкретного собственника, в качестве которого могут выступать:	<p>а) индивидуальные владельцы или группа физических лиц;</p> <p>б) индивидуальные владельцы или муниципалитет;</p> <p>в) государство, муниципалитет, индивидуальный владелец или физические лица.</p>
5. Система оплаты труда, при которой заработная плата начисляется за объём произведённой продукции с выплатой премии за выполнение и перевыполнение планового задания:	<p>а) сдельно - премиальная;</p> <p>б) повременная простая;</p> <p>в) сдельно - косвенная;</p> <p>г) сдельно - прогрессивная.</p>
6. Какие затраты не относятся к прямым:	<p>а) сырьё и материалы;</p> <p>б) возвратные отходы;</p> <p>в) заработная плата основных производственных рабочих;</p> <p>г) расходы на эксплуатацию и содержания оборудования.</p>
7. При зачислении на баланс основные фонды оцениваются:	<p>а) по восстановительной стоимости;</p> <p>б) по первоначальной стоимости;</p> <p>в) по остаточной стоимости.</p>
8. Какие элементы затрат не включаются в цеховые расходы:	<p>а) амортизация;</p> <p>б) стоимость всех видов энергии;</p> <p>в) стоимость основных средств;</p> <p>г) ремонт.</p>
9. Структура капитальных вложений, направленных на выполнение строительно-монтажных работ, приобретения оборудования, прочие работы - это:	<p>а) воспроизводственная структура;</p> <p>б) технологическая структура;</p> <p>в) видовая структура;</p> <p>г) определённо сказать нельзя.</p>
10. Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств:	<p>а) коэффициент сменности;</p> <p>б) количество оборотов;</p> <p>в) длительность одного оборота;</p> <p>г) стоимость высвобождения оборотных средств.</p>

Вариант № 3

Вопросы	Ответы
1. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют:	<p>а) рентабельность и прибыль;</p> <p>б) фондоотдача и фондоёмкость;</p> <p>в) фондовооружённость труда;</p> <p>г) производительность труда рабочих.</p>
2. Показателями производительности	а) нормы численности рабочих;

труда являются:	<ul style="list-style-type: none"> б) выработка и трудоёмкость; в) выработка и материалоёмкость; г) трудоёмкость и материалоотдача.
3. Сдельная расценка - это:	<ul style="list-style-type: none"> а) показатель увеличения размера заработной платы в зависимости от месторасположения предприятия; б) затраты на освоение предприятий, цехов; в) средний тарифный коэффициент; г) размер заработной платы за единицу продукции или работы.
4. При повышении темпов роста средней заработной платы над темпами роста производительности труда себестоимость продукции:	<ul style="list-style-type: none"> а) снижается; б) повышается; в) остаётся без изменений;
5. По количеству видов продукции предприятия подразделяются на:	<ul style="list-style-type: none"> а) крупные, средние, мелкие, предприятия - монополисты; б) узкоспециализированные, многопрофильные и комбинированные; в) массовые, серийные, единичные;
6. Какая цель преследуется при оценке эффективности капитальных вложений с учётом фактора времени:	<ul style="list-style-type: none"> а) потери от замораживания капитальных вложений; б) сумма возврата кредита; в) наиболее эффективный вариант осуществления капитальных вложений; г) определённо сказать нельзя.
7. Назовите систему оплаты труда, при которой заработная плата начисляется за фактически отработанное время по установленным тарифным ставкам и окладам:	<ul style="list-style-type: none"> а) сдельно - премиальная; б) повременная простая; в) сдельно - аккордная; г) сдельно – косвенная.
8. Какой показатель не участвует в оценке уровня рентабельности:	<ul style="list-style-type: none"> а) прибыль; б) норматив отчислений в бюджет; в) затраты живого труда; г) стоимость основных производственных фондов.
9. Какова цель группировки по калькуляционным статьям:	<ul style="list-style-type: none"> а) определение потребности в текущих затратах; б) разработка плана снижения себестоимости; в) определение себестоимости единицы изделия; г) определение структуры себестоимости произведённой продукции;

	д) все ответы не верны.
10.Какой элемент оборотных средств не нормируется:	а) производственные запасы; б) незавершённое производство; в) готовая продукция; г) расходы будущих периодов; д) дебиторская задолженность.

Вариант № 4

Вопросы	Ответы
1.Отличительной особенностью организационно-правовых форм является:	а) количество участников данного хозяйственного объединения; б) собственник применяемого капитала; в) имущественная ответственность; г) форма управления предприятием.
2.Эффективность использования оборотных средств характеризуют:	а) прибыль; б) рентабельность производства; в) фондоотдача, фондоёмкость; г) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота.
3.Что из перечисленного исчерпывающе определяет амортизацию:	а) расходы на содержание основных фондов; б) восстановление основных фондов; в) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции; г) износ основных фондов.
4.Какое из условий характеризует количественные резервы:	а) снижение трудоёмкости изделия; б) повышение доли квалифицированных рабочих; в) увеличение количества изготавливаемых деталей за единицу времени.
5.Принципиальное отличие явных и неявных издержек состоит в том, что:	а) явные издержки не учитывают, а неявные учитывают расходы на капитальное оборудование; б) явные издержки связаны с выплатами денег за ресурсы со счёта фирмы в банке, а неявные нет;

	<p>в) неявные издержки не могут быть измерены в денежной форме;</p> <p>г) явные издержки измеряются с точки зрения упущенной возможности альтернативно получить реальный физический продукт, а неявные – с точки зрения упущенной стоимости этого реального продукта.</p>
6. Минимизация какого показателя приведёт к росту уровня рентабельности производства:	<p>а) минимизация выручки;</p> <p>б) минимизация объёма производства;</p> <p>в) минимизация прибыли;</p> <p>г) минимизация себестоимости.</p>
7. Какой из фондов не формируется за счёт прибыли:	<p>а) фонд развития производства;</p> <p>б) страховой запас и резервный фонд;</p> <p>в) фонд повышения профессионального мастерства;</p> <p>г) фонд материального поощрения.</p>
8. Какой фактор влияет на производительность труда:	<p>а) интенсивность труда;</p> <p>б) рациональное использование ресурсов;</p> <p>в) затраты на производство единицы продукции;</p> <p>г) нет верного ответа.</p>
9. Система оплаты труда, при которой заработная плата в пределах выполнения норм оплачивается по сдельным расценкам, а при выработке сверх этих норм - по повышенным:	<p>а) сдельно - премиальная;</p> <p>б) сдельно - прогрессивная;</p> <p>в) сдельно - косвенная;</p> <p>г) сдельно - аккордная.</p>
10. Какое из понятий характеризует выработку:	<p>а) количество продукции, произведённое в среднем на одном станке;</p> <p>б) номенклатура произведённой продукции;</p> <p>г) стоимость произведённой продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника производственного персонала.</p>