

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор ГГТУ им.

П.О.Сухого

 О.Д.Асенчик

(подпись)

30.06.2016

(дата утверждения)

Регистрационный № УД-14-20/уч.

### Экономика производства

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальности

специальности 1-36 01 03 «Технологическое оборудование машиностроительного производства» специализации 1-36 01 03 01 «Металлорежущие станки»

Учебная программа составлена на основе:  
образовательного стандарта ОСВО 1-36 01 03-2013;  
учебных планов учреждения образования «Гомельский государственный  
технический университет имени П.О. Сухого» специальности 1-36 01 03  
«Технологическое оборудование машиностроительного производства» спе-  
циализации 1-36 01 03 01 «Металлорежущие станки» № 1 36-1-23/уч.  
17.09.2013; № 1 36-1-12/уч. 12.02.2014; № 1 36-1-56/уч. 21.09.2013; № 1 36-1-  
33/уч. 13.02.2014

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

Т.Г. Фильчук, старший преподаватель кафедры «Экономика и управление в  
отраслях» учреждения образования «Гомельский государственный техниче-  
ский университет имени П.О. Сухого».

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

И.В. Бабына, заведующий кафедрой «Экономика и управление» учреждения  
образования «Гомельский государственный университет имени Ф. Скори-  
ны», кандидат экономических наук, доцент;

О.В. Лапицкая, заведующий кафедрой «Маркетинг» учреждения образования  
«Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухо-  
го», кандидат экономических наук, доцент;

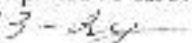
**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой «Экономика и управление в отраслях» учреждения образования  
«Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»  
(протокол № 9 от 12.05.2016);

Научно-методическим советом гуманитарно-экономического факультета уч-  
реждения образования «Гомельский государственный технический универ-  
ситет имени П.О. Сухого»

(протокол № 9 от 30.05.2016); 4069-7/17 

Научно-методическим советом заочного факультета учреждения образования  
«Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 5 от 1.06.16); 5103-11.3-14 

Научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский госу-  
дарственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 5 от 28.06.2016).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Вступление.

Целью преподавания дисциплины в учреждении высшего образования является формирование у студентов целостного представления об экономике машиностроения, выработка системного экономического мышления, позволяющего обосновывать экономические решения, выбирать правильную стратегию и тактику управленческих решений в изменяющейся рыночной среде.

Основными задачами дисциплины являются:

- изучение особенностей функционирования отрасли и субъектов хозяйствования различных организационно-правовых форм в динамически изменяющейся рыночной среде;

- овладение современными методами управления экономическими ресурсами, в том числе основными и оборотными средствами, трудовыми ресурсами, инвестициями;

- системное изучение процесса оценки экономической эффективности текущей деятельности предприятия, способов максимизации прибыли и снижения издержек, обеспечения конкурентоспособности предприятия и продукции;

- выработка умений по оценке экономической эффективности проектов в области совершенствования производственного процесса.

Согласно учебным планам, по специализации 1-36 01 03 01 «Металло-режущие станки» дисциплина «Экономика производства» является дисциплиной цикла общепрофессиональных и специальных дисциплин. Данная дисциплина тесно связана с дисциплиной "Организация производства и управление предприятием" и другими дисциплинами.

Основная цель подготовки специалиста в учреждении высшего образования – форсирование и развитие социально-профессиональной, практико-ориентированной компетентности, позволяющей сочетать академические, социально-личностные, профессиональные компетенции для решения задач в сфере профессиональной и социальной деятельности.

*Требования к академическим компетенциям:*

Специалист должен обладать следующими академическими компетенциями:

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

- АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.

- АК-3. Владеть исследовательскими навыками.

- АК-4. Уметь работать самостоятельно.

- АК-5. Быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью).

- АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.

- АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

- АК-8. Обладать навыками устной и письменной коммуникации.
- АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

*Требования к социально-личностным компетенциям:*

Специалист должен обладать следующими социально-личностными компетенциями:

- СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.
- СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.
- СЛК-6. Уметь работать в команде.

*Требования к профессиональным компетенциям:*

Специалист должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

*Проектно-конструкторской деятельности:*

- ПК-1. Формулировать цели проекта при заданных критериях и ограничениях.
- ПК-2. Разрабатывать проекты технологического оборудования с учетом требований к конструкторским, эстетическим, эксплуатационным и экономическим параметрам.

*Производственно-технологической деятельности:*

- ПК-5. Выбрать и эффективно использовать технологическое оборудование, инструменты, технологическую оснастку и материалы для реализации производственных процессов.
- ПК-6. Организовывать и осуществлять производственный контроль технологических процессов и качества готовой продукции.
- ПК-9. Выполнять оценку результатов, в том числе технико-экономический анализ изделий, технологических процессов и производственной деятельности.

*Организационно-управленческой деятельности:*

- ПК-10. Организовывать работу малых коллективов исполнителей для достижения поставленных целей.
- ПК-11. Работать с юридической литературой и трудовым законодательством.
- ПК-13. Взаимодействовать со специалистами смежных профилей.
- ПК-14. Вести переговоры с другими заинтересованными участниками.
- ПК-15. Пользоваться глобальными информационными ресурсами.
- ПК-16. Владеть современными средствами телекоммуникаций.

*Инновационной деятельности:*

- ПК-26. Определять цели инноваций и способы их достижения.
- ПК-27. Разрабатывать бизнес-планы создания нового технологического оборудования.

В результате освоения содержания учебной дисциплины «Экономика промышленного производства» выпускник должен:

В результате изучения дисциплины студент

*а) знать:*  
структуру и ресурсы производственных предприятий;  
- виды затрат предприятия, принципы формирования цен на продукцию;  
- систему налогообложения, показатели экономической эффективности предприятия.

*б) уметь:*  
- выполнять оценку основных фондов предприятия, оборотных средств;  
- рассчитывать себестоимость продукции и ее цену;  
- провести экономическое обоснование выбора метода обработки и сборки машины.

*в) владеть методикой:*  
- расчета экономической эффективности технологических процессов;  
- расчета экономической эффективности новой техники;  
- методикой сравнительного анализа экономической эффективности технологического оборудования и технологических процессов.

Общее количество часов, отводимое на изучение учебной дисциплины в соответствии с учебным планом университета – 150, количество аудиторных часов – 68 (для дневной формы обучения), 14 (для заочной формы обучения).  
Трудоемкость учебной дисциплины – 3,5 зачетных единиц.

Форма получения высшего образования: дневная, заочная.

Распределение аудиторного времени по видам занятий, курсам и семестрам:

	Дневная форма получения высшего образования	Заочная форма получения высшего образования
Курс	4	4,5
Семестр	7	8,9
Лекции (часов)	34	8
Практические (семинарские) занятия (часов)	34	6
Всего аудиторных (часов)	68	14
Формы текущей аттестации по учебной дисциплине		
Экзамен	7	9

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### Тема 1. Промышленный комплекс Республики Беларусь.

Промышленность и ее роль в социально-экономическом развитии общества. Понятие отрасли. Пути возникновения отраслей. Классификация и группировка отраслей промышленности. Отраслевая структура промышленности и показатели ее оценки: показатели, характеризующие количественное соотношение отраслей, показатели, характеризующие производственные связи отрасли, прямые и полные затраты и др. Структурная перестройка промышленности Республики Беларусь, ее приоритетные отрасли и основные направления развития.

### Тема 2. Предприятие (организация) как субъект хозяйствования.

Организация (предприятие) – основное звено общественного производства, цель и задачи его функционирования. Сущность, признаки и жизненный цикл организации (предприятия). Структура организации. Экономическая среда функционирования организации: понятие, сущность, факторы. Внешняя экономическая среда функционирования: сущность, элементы, факторы. Внутренняя экономическая среда функционирования. Порядок образования, регистрации и ликвидации организации (предприятия) в Республике Беларусь.

Классификация организаций (предприятий). Современные организационно-экономические формы организаций (предприятий). Совместные, малые и средние организации (предприятия). Организационно-правовые формы организаций (предприятий): хозяйственные товарищества (полные, командитные), акционерные общества (закрытые, открытые), общества с ограниченной и дополнительной ответственностью, производственные кооперативы, унитарные предприятия. Объединения организаций.

Тема 3. Производственная программа и производственная мощность промышленного предприятия.

Производственная программа предприятия: сущность, содержание, принципы разработки. Показатели, в которых разрабатывается производственная программа: натуральные (условно-натуральные), стоимостные и трудовые. Номенклатура и ассортимент. Сущность и подходы к расчету товарной продукции, реализованной продукции, валовой продукции, чистой продукции и других стоимостных измерителей объема производства.

Производственная мощность предприятия: понятие, факторы ее определяющие. Методы расчета производственной мощности. Расчет эффективного фонда времени работы оборудования. Баланс производственной мощности предприятия.

Пути рационального использования производственной мощности: мероприятия технического характера, мероприятия организационного характе-

ра, мероприятия экономического характера, мероприятия социального характера.

Тема 4. Основные средства промышленного предприятия и повышение эффективности их использования.

Понятие основного капитала, активов предприятия. Понятие основных производственных и непроизводственных средств. Классификация основных производственных средств. Группировка основных средств в зависимости от назначения. Структура основных средств и факторы на нее влияющие.

Учет основных средств в натуральном и стоимостном выражении. Виды стоимостной оценки: первоначальная, восстановительная, остаточная, ликвидационная стоимость основных средств. Сущность и оценка морального и физического износа. Понятие амортизации, расчет нормы амортизации. Способы начисления амортизации: линейный, нелинейный (прямой и обратный метод суммы чисел лет, метод уменьшаемого остатка с коэффициентом ускорения от 1 до 2,5), производительный.

Сущность воспроизводства основных средств. Простое и расширенное воспроизводство основных средств: сущность, виды. Показатели оценки процесса воспроизводства.

Обобщающие показатели эффективности использования основных производственных средств: фондоемкость и фондоотдача. Показатели эффективности использования активной части основных производственных средств. Мероприятия по повышению эффективности использования основных производственных средств: экстенсивного направления и интенсивного направления.

Сущность нематериальных активов. Состав и структура нематериальных активов. Классификация нематериальных активов предприятия по различным признакам.

Тема 5. Оборотные средства промышленного предприятия и повышение эффективности их использования.

Понятие оборотного капитала предприятия. Сущность оборотных средств, их поэлементный состав. Понятие и состав оборотных фондов, понятие и состав фондов обращения. Собственные и заемные оборотные средства. Понятие и характеристика кругооборота оборотных средств.

Система показателей обеспеченности и эффективности использования оборотных средств промышленного предприятия. Обобщающие показатели эффективности использования оборотных средств. Показатели для оценки эффективности использования оборотных фондов.

Нормирование оборотных средств: сущность, методы, определение норматива производственных запасов, незавершенного производства, готовой продукции.

Направления повышения эффективности использования оборотных фондов и фондов обращения на промышленном предприятии, пути ускоре-

ния оборачиваемости оборотных средств.

Тема 6. Трудовые ресурсы промышленного предприятия и эффективность их использования.

Понятие и состав трудовых ресурсов. Понятие кадров (персонала) организации. Классификация персонала по ряду признаков. Функциональная структура персонала. Планирование численности и состава персонала. Движение кадров предприятия: сущность, виды, формы, система показателей оценки.

Нормирование труда. Виды, методы и состав норм труда.

Сущность производительности труда, выработка и трудоемкость как основные показатели для ее оценки. Натуральный (условно-натуральный) метод измерения производительности труда: сущность, преимущества, ограничения. Стоимостной метод измерения производительности труда: сущность, преимущества, показатели для расчета объема производства продукции. Трудовой метод измерения производительности труда: сущность, преимущества, виды трудоемкости.

Факторы и резервы роста производительности труда.

Тема 7. Организация оплаты труда работников на промышленном предприятии.

Понятие заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата. Минимальная заработная плата, прожиточный минимум, бюджет прожиточного минимума, минимальный потребительский бюджет. Основные функции заработной платы. Перечень и характеристика основных принципов организации оплаты труда. Государственное регулирование оплаты труда.

Понятие тарифной системы. Характеристика элементов тарифной системы: тарифная ставка первого разряда; единая тарифная сетка (ЕТС); Тарифно-квалификационные справочники (единый тарифно-квалификационный справочник работ и рабочих профессий (ЕТКС), единый квалификационный справочник должностей служащих (ЕКСД)); доплаты и надбавки к тарифным ставкам.

Характеристика форм и систем оплаты труда в рамках тарифной системы организации оплаты труда. Сущность и особенности применения систем сдельной и повременной форм оплаты труда. Характеристика штатно-окладной системы оплаты труда. Современные формы оплаты труда.

Фонд заработной платы: понятие, состав, классификация элементов, методы планирования.

Тема 8. Издержки и себестоимость промышленной продукции.

Издержки, затраты и расходы: их содержание и классификация. Классификация видов затрат на производство продукции по ряду признаков.

Понятие себестоимости, значение себестоимости в оценке и формировании результатов хозяйственной деятельности организации. Функции себе-



стоимости. Классификация видов себестоимости продукции. Источники и факторы снижения себестоимости на предприятии. Резервы снижения себестоимости продукции и методы их выявления.

Сущность и назначение сметы затрат. Перечень и характеристика состава экономических элементов затрат, формирующих смету. Сущность и назначение калькуляции единицы продукции. Примерная калькуляция единицы продукции промышленной организации.

Показатели себестоимости продукции, их классификация и методика расчета.

Тема 9. Финансы и финансовые результаты деятельности промышленного предприятия.

Понятие финансов и их функций. Источники финансирования. Понятие кредита и его видов. Финансовая отчетность. Бухгалтерский баланс предприятия и его анализ. Оценка финансового состояния предприятия.

Доход: сущность и виды. Факторы, влияющие на величину дохода предприятия. Методика расчета дохода предприятия.

Прибыль как экономическая категория. Классификация видов прибыли по ряду признаков. Методика расчета прибыли организации, механизм формирования, распределения и использования. Порядок расчета прибыли от реализации продукции, прибыли от текущей деятельности, прибыли до налогообложения, чистой прибыли, совокупной прибыли. Оценка резервов повышения прибыли и пути ее увеличения. Основные пути повышения прибыли организации

Рентабельность как экономическая категория. Виды рентабельности и методика их расчета. Рентабельность продукции и рентабельность предприятия, их отличие и взаимосвязь. Рентабельность всех видов ресурсов. Пути повышения рентабельности организации в рыночной экономике.

Тема 10. Цены и ценообразование на промышленном предприятии.

Цена: сущность, функции, виды. Порядок формирования отпускной цены предприятия, оптовой цены сбытовой организации, розничной цены. Формирование цен на машиностроительную и станкоинструментальную продукцию.

Сущность, цели и задачи ценообразования. Стратегии ценообразования: стратегия «снятия сливок», стратегия проникновения на рынок, стратегия психологической цены, стратегия следования за лидером, стратегия скользящей цены и др.

Методы ценообразования: метод с ориентацией на издержки (затратный метод), нормативно-параметрический метод, метод с ориентацией на спрос и уровень конкуренции. Расчёта отпускной цены предприятия (прямой счет). Расчёта суммы прибыли от реализации по изделию (обратный счет).

Государственное регулирование ценообразования в Республике Беларусь. Прямое (административное) регулирование цен (тарифов). Особенности ценообразования при различных моделях рынка.

Тема 11. Налоги и налогообложение в Республике Беларусь.

Необходимость, сущность налогов и функция налогов. Понятие налога, налоговой системы, принципы и требования. Элементы налоговой системы. Налоговая система Республики Беларусь.

Классификация налогов, существующих в Республике Беларусь. Налоги и отчисления, включаемые в себестоимость продукции(работ, услуг). Налоги и отчисления, включаемые в цену и уплачиваемые из выручки. Налоги, уплачиваемые из прибыли(дохода).

Тема 12. Экономическая и социальная эффективность промышленного производства и пути ее повышения.

Характеристика эффективности как экономической категории. Сущность понятия «эффективности производства». Перечень критериев экономической эффективности. Связь экономической и социальной эффективности. Подходы к классификации видов экономической эффективности.

Показатели для оценки общей эффективности: обобщающие, дифференцированные (ресурсные, затратные). Рентабельность как основной обобщающий показатель оценки общей эффективности деятельности промышленной организации. Показатели для оценки сравнительной эффективности: минимальные приведенные затраты, относительная экономия отдельных видов ресурсов.

Технико-экономический анализ проектных и технологических решений.

Методика оценки экономической эффективности проектно-технологических решений.

Факторы, резервы и основные направления повышения эффективности функционирования организации, их сущность и классификация.

Тема 13. Инновации и инновационная деятельность промышленного предприятия.

Сущность, основные свойства и функции инноваций. Классификация инноваций по различным признакам. Этапы и жизненный цикл инновационного процесса. Основные технологические уклады.

Инновационная деятельность на предприятии: сущность, основные составляющие. Научно-техническое развитие предприятия.

Качественные и количественные методы оценки эффективности инновационной деятельности. Расчет экономического эффекта инновационного мероприятия. Научно-технический эффект, социальный эффект, экологический эффект от внедрения инноваций.

Тема 14. Инвестиции и инвестиционная деятельность промышленного предприятия.

Сущность и формы инвестиций. Классификация инвестиций по различным признакам. Источники инвестиций (внешние, внутренние). Понятие инвестиционного проекта.

Подходы к оценке экономической эффективности инвестиций. Общая и сравнительная экономическая эффективность инвестиций. Статические и динамические показатели (коэффициент дисконтирования, чистый дисконтированный доход, индекс доходности, внутренняя норма доходности, динамический срок окупаемости).

Пути повышения эффективности инвестиционной деятельности предприятия.

Тема 15. Внешнеэкономическая деятельность промышленного предприятия.

Понятие внешнеэкономической деятельности предприятия, регламентирующие ее правовые акты и органы управления. Понятие международной торговой сделки, ее подготовка. Классификация международных коммерческих операций. Организация экспортно-импортных операций. Содержание внешнеторгового контракта. Способы платежа. Таможенный тариф, виды таможенных пошлин. Нетарифные ограничения.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
(Дневная форма получения образования)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСП	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Промышленный комплекс Республики Беларусь	1	1					ЭКЗАМЕН
2.	Предприятие (организация) как субъект хозяйствования	3	3					ЭКЗАМЕН
3.	Производственная программа и производственная мощность промышленного предприятия	2	2					ЭКЗАМЕН
4.	Основные средства промышленного предприятия и повышение эффективности их использования	4	4					ЭКЗАМЕН
5.	Оборотные средства промышленного предприятия и повышение эффективности их использования	4	4					ЭКЗАМЕН
6.	Трудовые ресурсы промышленного предприятия и эффективность их использования	2	2					ЭКЗАМЕН
7.	Организация оплаты труда работников на промышленном предприятии	2	2					ЭКЗАМЕН
8.	Издержки и себестоимость промышленной продукции	2	2					ЭКЗАМЕН
9.	Финансы и финансовые результаты деятельности промышленного предприятия	2	2					ЭКЗАМЕН
10.	Цены и ценообразование на промышленном предприятии	2	2					ЭКЗАМЕН
11.	Налоги и налогообложение в Республике Беларусь	1	1					ЭКЗАМЕН
12.	Экономическая и социальная эффективность промышленного производства и пути ее повышения	1	1					ЭКЗАМЕН
13.	Инновации и инновационная деятельность промышленного предприятия	2	2					ЭКЗАМЕН
14.	Инвестиции и инвестиционная деятельность промышленного предприятия	4	4					ЭКЗАМЕН
15.	Внешнеэкономическая деятельность промышленного предприятия	2	2					ЭКЗАМЕН
	Итого	34	34					

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
(Заочная форма получения образования)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Промышленный комплекс Республики Беларусь	-	-					экзамен
2.	Предприятие (организация) как субъект хозяйствования	-	-					экзамен
3.	Производственная программа и производственная мощность промышленного предприятия	1	-					экзамен
4.	Основные средства промышленного предприятия и повышение эффективности их использования	1	1					экзамен
5.	Оборотные средства промышленного предприятия и повышение эффективности их использования	1	1					экзамен
6.	Трудовые ресурсы промышленного предприятия и эффективность их использования	1	1					экзамен
7.	Организация оплаты труда работников на промышленном предприятии	1	-					экзамен
8.	Издержки и себестоимость промышленной продукции	1	-					экзамен
9.	Финансы и финансовые результаты деятельности промышленного предприятия	1	1					экзамен
10.	Цены и ценообразование на промышленном предприятии		1					экзамен
11.	Налоги и налогообложение в Республике Беларусь	-	-					экзамен
12.	Экономическая и социальная эффективность промышленного производства и пути ее повышения	-	1					экзамен
13.	Инновации и инновационная деятельность промышленного предприятия	-	-					экзамен
14.	Инвестиции и инвестиционная деятельность промышленного предприятия	1	-					экзамен
15.	Внешнеэкономическая деятельность промышленного предприятия	-	-					экзамен
	Итого	8	6					

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Основная литература

1. Алексеенко, Н.А. Экономика промышленного предприятия: Учебное пособие / Н.А.Алексеенко, И.П.Гурова. – Минск: Изд – во Гревцова, 2009. – 264с.
2. Бабук, И.М. Экономика предприятия: учебное пособие для технических вузов / И.М. Бабук. – Минск: ИВЦ Минфина, 2006. – 327с.
3. Головачев, А.С. Экономика предприятия. В 2 ч. Ч. 1: учебное пособие / А.С. Головачев. – Минск: Вышш.шк., 2008. – 447с.
4. Головачев, А.С. Экономика предприятия. В 2 ч. Ч. 2: учебное пособие / А.С. Головачев. – Минск: Вышш.шк., 2008. – 464с.
5. Ильин, А.И. Экономика предприятия: краткий курс / А.И. Ильин. – Минск: Новое знание, 2007. – 237с.
6. Суша, Г.З. Экономика предприятия: учебное пособие / Г.З.Суша. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Новое знание, 2007. – 512с.
7. Экономика предприятия: учеб. пособие / В.П. Волков, А.И. Ильин, В.И. Станкевич [и др.]; под общ. ред. А.И. Ильина, В.П. Волкова. – Москва: Новое знание, 2003. – 617с.
8. Экономика предприятия: учебное пособие для вузов / под общ. ред. А.И.Ильина. – 4-е изд., стереотип. – М: Новое знание, 2006. – 698с.

### Дополнительная литература

9. Бланк, И.А. Управление прибылью. – 3 – е изд., перераб. и доп./ И.А. Бланк – К.: Ника – Центр, 2007. – 768 с.
10. Гражданский кодекс Республики Беларусь, 7 декабря 1998 г. №218 – 3: с изм. и доп.: текст по состоянию на 28 декабря 2009 г.// Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/ Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>
11. Инструкция по анализу и контролю за финансовым состоянием и платежеспособностью субъектов предпринимательской деятельности [Электронный ресурс] : Постановление Министерства финансов, Министерства экономики, Министерства статистики и анализа от 8 мая 2008 года №79/99/50 / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.
12. Палоговый кодекс Республики Беларусь (Особенная часть) от 29 декабря 2009 г. № 71- 3 // Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/ Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.
13. Райзберг, Б.А. Современный экономический словарь / Б.А.Райзберг, Л.Ш.Лозовский, Е.Б.Стародубцева. – 4-е изд., перераб. и доп. – М: Инфра – М, 2005. – 480с.

14. Румянцова, Е.Е. Новая экономическая энциклопедия / Е.Е.Румянцова. – 2-е изд. – М: Инфра – М. 2006. – 810с.

15. Савицкая, Г.В. Анализ эффективности деятельности предприятия: методологические аспекты/ Г.В. Савицкая. – М.: Новое знание, 2003. – 160 с.

16. Статистический ежегодник Республики Беларусь: статистический сборник/ Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2015. – 600 с.

17. Экономика предприятия: тесты, задачи, ситуации: учебное пособие для вузов / Под ред. В.А. Швандара. – М.: ЮНИТИ, 2005. – 254с.

18. Экономический механизм развития предприятия: в 2 ч. Ч.1: Экономические методы, рычаги и стимулы: учебное пособие / Под общ. ред. С.А. Пелиха, Е.С. Русак. – Мн.: Академия управления при Президенте РБ, 2006. – 311с.

19. Экономический механизм развития предприятия: в 2 ч. Ч.2: Организационно-экономический механизм рыночной адаптации предприятия: учебное пособие. – Мн.: Академия управления при Президенте РБ, 2006. – 271с.

#### Электронные учебно-методические комплексы

Ридецкая, И.Н. Экономика станкостроительной промышленности : электронный учебно-методический комплекс дисциплины для студентов специализации 1-36 01 03 " Технологическое оборудование машиностроительного производства " очной и заочной форм обучения / И.Н. Ридецкая, О.Г. Винник . – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2013. – 172 с. – Режим доступа: <http://elib.gstu.by/handle/220612/2846>

*Список литературы сверен офи (Ломачев В.В.)*

Процедура диагностики компетенций студента разработана в соответствии с Общеобразовательным стандартом высшего образования первой ступени и включает в себя:

а) требования к осуществлению диагностики:

- определение объекта диагностики;

- выявление факта учебных достижений студента с помощью промежуточных контролей;

- измерение степени соответствия учебных достижений студента требованиям образовательного стандарта ОСВО 1-36 01 03-2013;

- оценивание результатов выявления и измерения соответствия учебных достижений студента требованиям образовательного стандарта (с помощью шкалы оценок).

б) шкалы оценок:

- оценка достижений студента на экзамене производится по десятибалльной шкале.

в) критерии оценок:

для оценки учебных достижений студента используются критерии, разработанные учреждением высшего образования.

г) диагностический инструментарий:

- выполнение на практических занятиях заданий в малых группах (АК-1 – 3, 5, СЛК-2,3,6, ПК-2, ПК-5,9, ПК-10,11,13,14,15,16, ПК-26,27);

- защита индивидуальных докладов и рефератов, выполненных в рамках управляемой самостоятельной работы (АК-1 – 8, СЛК-2,3, ПК-1,2, ПК-5,6,9, ПК-11,15,16, ПК-26,27).

Для диагностики студентов на соответствие учебных достижений студента требованиям конечным требованиям используются типовые задания, тематика рефератов и докладов, тесты, методические разработки по выполнению типовых задания.

Для диагностики компетенций студента используются следующие формы:

- устная: доклады на практических занятиях, оценивание на основе деловой игры;

- письменная: контрольные опросы, тесты, письменные отчеты по практическим заданиям, выполняемым в малых группах, доклады и рефераты, оценивание на основе деловой игры;

- устно-письменная: экзамен, взаимное рецензирование студентами выполненных практических заданий, оценивание на основе деловой игры.

Для диагностики компетенций студента при итоговом оценивании используются:

- контрольные вопросы и контрольные задания (АК-1 – 8, СЛК-2,3, ПК-1,2, ПК-5,6,9, ПК-26,27);

- экзамен (АК-1 – 9, СЛК-2,3, ПК-1,2, ПК-5,6,9, ПК-26,27).



## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1. «Организация производства и управление предприятием»	«Экономика и управление в отраслях»	Согласовано <i>Рурч</i>	Протокол № 9 от 12.05.16

Библиотека ГГТУ им. Д.Ф.Ожогина