18.03.01.01.Б1.О-2021-РП

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»
Институт химических и нефтегазовых технологий

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: институт химических и нефтегазовых технологий
Должность: директор института
Дата: 16.05.2022 10:30:17

Черкасова Татьяна Григорьевна

Рабочая программа дисциплины

Основы экономики и управления производством

Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология
Направленность (профиль) 01 Химическая технология неорганических веществ

Присваиваемая квалификация
"Бакалавр"

Формы обучения
очная,заочная

Кемерово 2022 г.

1632938999

Рабочую программу составил:

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: кафедра производственного менеджмента
Должность: доцент (к.н.)
Дата: 11.06.2022 15:10:46

Михайлов Владимир Геннадьевич

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры производственного менеджмента

Протокол № 3/1 от 14.03.2022

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: кафедра производственного менеджмента
Должность: заведующий кафедрой (к.н)
Дата: 18.11.2022 09:38:03

Королева Татьяна Геннадьевна

Согласовано учебно-методической комиссией по направлению подготовки (специальности) 18.03.01 Химическая технология

Протокол № 4/1 от 04.04.2022

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: кафедра технологии органических веществ и нефтехимии
Должность: заведующий кафедрой (к.н)
Дата: 04.04.2022 20:19:01

Пучков Сергей Вениаминович

1632938999

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Основы экономики и управления производством", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение дисциплины направлено на формирование:

общепрофессиональных компетенций:

ОПК-3 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии

универсальных компетенций:

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Результаты обучения по дисциплине определяются индикаторами достижения компетенций

Индикатор(ы) достижения:

Использует знания и навыки в области информатики, математики и основ управления проектами для принятия обоснованных решений в различных областях жизнедеятельности

Использует знания и навыки в области информатики, математики и основ управления проектами для осуществления профессиональной деятельности с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии

Результаты обучения по дисциплине:

варианты обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

виды профессиональной деятельности с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии

принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии

способностью принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

способностью осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии

2 Место дисциплины "Основы экономики и управления производством" в структуре ОПОП бакалавриата

Для освоения дисциплины необходимы знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности, полученные в рамках изучения следующих дисциплин: Информатика, Математика, Основы управления проектами.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

3 Объем дисциплины "Основы экономики и управления производством" в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины "Основы экономики и управления производством" составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Форма обучения	**Количество часов**		
	ОФ	**ЗФ**	**ОЗФ**
Курс 3/Семестр 5			
Всего часов	108	108	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции	16	4	

Форма обучения	Количество часов		
	ОФ	**ЗФ**	**ОЗФ**
Лабораторные занятия			
Практические занятия	16	4	
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа	76	96	
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет /4	

4 Содержание дисциплины "Основы экономики и управления производством", структурированное по разделам (темам)

4.1. Лекционные занятия

Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Раздел 1. Предприятие как субъект рыночной экономики Тема 1. Предприятие в условиях рыночной экономики Общая характеристика предприятия, его цели и задачи. Типы предприятий. Классификация по виду и характеру деятельности, размерам, формам собственности, организационно-правовым формам. Интеграция предприятий. Цели и варианты объединений: картель, синдикат, трест, концерн, холдинг. Финансово-промышленные группы. Основные особенности химического предприятия.	2	0,5	
Тема 2. Инфраструктура предприятия и основы его управления Производственная структура предприятия и ее основные элементы. Факторы, влияющие на производственную структуру. Классификация производственных процессов предприятия. Принципы, функции и методы управления деятельностью предприятия. Элементы планирования и инновационной деятельности предприятия.	2	0,5	
Раздел 2. Основные и оборотные средства предприятия Тема 3. Основные средства (фонды), производственная программа и производственная мощность предприятия. Экономическая сущность, классификация и структура основных фондов. Виды оценки и методы переоценки основных фондов. Физический и моральный износ, амортизация основных фондов. Норма амортизации. Методы начисления амортизации. Показатели эффективности использования основных фондов (фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, рентабельность; коэффициенты ввода, выбытия, экстенсивности, интенсивности, интегральный). Производственная мощность и определяющие ее факторы. Методика расчета производственной мощности в периодических и непрерывных производствах. Показатели и пути улучшения использования производственных мощностей. Производственная программа предприятия.	2	0,5	
Тема 4. Оборотные средства предприятия Состав и классификация оборотных средств. Элементы оборотных средств. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства, источники их формирования. Определение потребности предприятия в оборотных средствах. Порядок и методы нормирования. Нормирование материалов, незавершенного производства, готовой продукции. Показатели эффективности использования оборотных средств: коэффициент оборачиваемости, длительность одного оборота, коэффициент закрепления оборотных средств.	2	0,5	

Раздел 3. Персонал предприятия и оплата труда Тема 5. Трудовые ресурсы предприятия и производительность труда Категории персонала. Подготовка кадров. Профессия, специальность, квалификация. Планирование численности. Производительность труда на предприятии: понятие, показатели измерения (выработка и трудоемкость). Методы оценки производительности труда: натуральный, стоимостной, трудовой. Пути увеличения производительности труда.	2	0,5	
Тема 6. Оплата труда Понятие и принципы организации оплаты труда. Тарифная система и ее элементы. Формы оплаты труда: повременная, сдельная. Системы оплаты труда: простая повременная, повременно-премиальная, прямая сдельная, сдельно-премиальная, Сдельно-прогрессивная, косвенно-сдельная, аккордная. Должностные оклады. Оплата труда руководителей, специалистов, служащих. Бестарифные системы оплаты труда, сущность и факторы. Сущность и необходимость мотивации труда. Фонд заработной платы: основной и дополнительный.	2	0,5	
Раздел 4. Издержки производства, себестоимость продукции и формирование прибыли предприятия Тема 7. Издержки производства и себестоимость продукции Понятие затрат и издержек производства, себестоимости продукции. Группировка затрат по экономическим элементам и калькуляционным статьям расходов. Калькулирование себестоимости продукции. Виды калькуляций. Классификация издержек производства. Методы определения затрат в комплексном производстве: исключения, эквивалентов, комбинированный. Основные пути снижения себестоимости продукции химической промышленности. Планирование затрат.	2	0,5	
Тема 8. Основные виды цен, прибыли и рентабельности на предприятии Сущность цены и ее функции: информационная, стимулирующая, распределительная. Виды цен. Понятие процесса ценообразования, его основные принципы. Прибыль: сущность, виды, формирование и распределение. Рентабельность и ее виды.	2	0,5	

4.2. Лабораторные занятия

Наименование работы	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ

4.3 Практические (семинарские) занятия

Тема занятия	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
1. Практическая работа "Предприятие в условиях рыночной экономики"	2	0,5	
2. Практическая работа "Инфраструктура предприятия и основы его управления"	2	0,5	

1632938999

3. Практическая работа "Основные средства (фонды), производственная программа и производственная мощность предприятия"	2	0,5	
4. Практическая работа "Оборотные средства предприятия"	2	0,5	
5. Практическая работа "Трудовые ресурсы предприятия и производительность труда"	2	0,5	
6. Практическая работа "Оплата труда"	2	0,5	
7. Практическая работа "Издержки производства и себестоимость продукции"	2	0,5	
8. Практическая работа "Основные виды цен, прибыли и рентабельности на предприятии"	2	0,5	

4.4 Самостоятельная работа обучающегося и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Вид СРС	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Изучение литературы согласно темы 1	9	11	
Изучение литературы согласно темы 2	9	11	
Изучение литературы согласно темы 3	8	10	
Изучение литературы согласно темы 4	8	10	
Изучение литературы согласно темы 5	8	10	
Изучение литературы согласно темы 6	8	10	
Изучение литературы согласно темы 7	8	10	
Изучение литературы согласно темы 8	8	10	
Подготовка к зачету	10	14	
Итого	76	96	

4.5 Курсовое проектирование

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Основы экономики и управления производством"

5.1 Паспорт фонда оценочных средств

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника

Форма(ы) текущего контроля	Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Уровень

Опрос по контрольным вопросам, тестирование	ОПК-3	Использует знания и навыки в области информатики, математики и основ управления проектами для осуществления профессиональной деятельности с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии	Знать: профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии. Уметь: осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии. Владеть: способностью осуществления профессиональной деятельности с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии.	Высокий или средний
Опрос по контрольным вопросам, тестирование	УК-10	Использует знания и навыки в области информатики, математики и основ управления проектами для принятия обоснованных решений в различных областях жизнедеятельности	Знать: варианты экономических решений в различных областях жизнедеятельности. Уметь: принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности. Владеть: способностью принимать обоснованные экономические решения в различных областях.	Высокий или средний
Высокий уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: отлично, хорошо, зачтено. Средний уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: хорошо, удовлетворительно, зачтено. Низкий уровень достижения компетенции - компетенция не сформирована частично, оценивается неудовлетворительно или не зачтено.				

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы

5.2.1.Оценочные средства при текущем контроле

Оценочными средствами текущей аттестации по разделу "Предприятие как субъект рыночной экономики" является тест, включающий 25 тестовых заданий.

Пример тестового задания.

Организационно-правовыми формами коммерческих организаций (предприятий) являются:
1. хозяйственные общества и товарищества
2. благотворительные фонды
3. религиозные организации
4. унитарные предприятия
5. производственные кооперативы
6. потребительские кооперативы.

Оценочными средствами текущей аттестации по разделу "Основные и оборотные средства предприятия" является тест, включающий 25 тестовых заданий.

Пример тестового задания.

К активной части основных производственных фондов относятся:
1. здания и оборудование
2. рабочие машины и оборудование
3. рабочие машины и сооружения

4. транспортные средства и многолетние насаждения.

Оценочными средствами текущей аттестации по разделу "Персонал предприятия и оплата труда" является тест, включающий 25 тестовых заданий.

Пример тестового задания.

Сдельная расценка - это:
1. оплата труда за единицу продукции
2. оплата труда за единицу рабочего времени
3. месячная тарифная ставка.

Оценочными средствами текущей аттестации по разделу "Издержки производства, себестоимость продукции и формирование прибыли предприятия" является тест, включающий 25 тестовых заданий.

Пример тестового задания.

Группировка затрат, входящих в себестоимость, по экономическим элементам осуществляется, исходя из:
1. целевого назначения
2. экономического содержания
3. производственного назначения.

Критерий оценивания: количество баллов соответствует проценту правильных ответов на вопросы теста.

Шкала оценивания тестов:

Количество баллов	0-59	60-100
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтен

5.2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме опроса. Примерный перечень вопросов к зачету.

1. Основные фонды, понятие, классификация
2. Методы оценки основных фондов
3. Амортизация основных фондов
4. Показатели эффективности использования основных фондов
5. Производственная мощность: показатели измерения и использования
6. Оборотные средства: понятие, классификация
7. Показатели эффективности использования оборотных средств
8. Источники финансирования оборотных средств
9. Понятие себестоимости продукции и группировка затрат
10. Классификация издержек производства
11. Классификация издержек производства
12. Основные направления снижения себестоимости продукции
13. Методы определения затрат в комплексных производствах
14. Персонал предприятия и его классификация
15. Понятие и показатели измерения производительности труда
16. Основные направления и факторы роста производительности труда
17. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих
18. Заработная плата: понятие, категории, виды регулирования
19. Тарифная система оплаты труда
20. Формы и системы оплаты труда
21. Фонд заработной платы
22. Цена: понятие, функции, виды
23. Особенности ценообразования на предприятии
24. Прибыль: формирование и распределение
25. Показатели экономической эффективности работы предприятия

26. Планирование производства и реализации продукции
27. Сущность и виды планирования
28. Бизнес-планирование
29. Материально-техническое снабжение предприятия
30. Система управления качеством на предприятии
31. Ремонтное обслуживание на предприятии
32. Управление предприятием: цели и задачи
33. Функции, принципы и методы управления
34. Организационные структуры управления предприятием
35. Понятие инноваации, классификация
36. Особенности инновационного процесса
37. Производственный процесс: понятие, классификация, принципы организации производства
38. Формы организации производства
39. Производственная структура предприятия
40. Типы производства
41. Показатели производственной программы
42. Экономические основы производства и предпринимательства
43. Организационно-правовые формы предпринимательства
44. Виды предприятий
45. Отраслевая структура промышленности

При проведении промежуточного контроля обучающийся отвечает на 2 вопроса выбранных случайным образом. Опрос может проводиться в письменной и (или) устной, и (или) электронной форме.

Ответ на вопросы:

Критерии оценивания при ответе на вопросы:

- 85–100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 60–84 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 50–59 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0–49 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0-59	60-100
Шкала оценивания	не зачтено	зачтено

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

При проведении текущего контроля по темам в конце занятия обучающиеся убирают все личные вещи с учебной мебели, достают листок чистой бумаги и ручку. На листке бумаги записываются Фамилия, Имя, Отчество, номер группы и дата проведения тестирования. В течение тридцати минут обучающиеся должны дать ответы на заданные вопросы теста, при этом использовать любую печатную и рукописную продукцию, а также любые технические средства не допускается. По истечении указанного времени листы с ответами сдаются преподавателю на проверку. Результаты оценивания ответов на тесты доводятся до сведения обучающихся не позднее трех учебных дней после даты проведения тестирования. Если обучающийся воспользовался любой печатной или рукописной продукцией, а также любыми техническими средствами, то его ответы на вопросы не принимаются и ему выставляется 0 баллов. До промежуточной аттестации допускается обучающийся, который выполнил все требования текущего контроля.

Обучающийся, который не прошел текущий контроль, обязан представить на промежуточную аттестацию все задолженности по текущему контролю и пройти промежуточную аттестацию на общих основаниях. Процедура проведения промежуточной аттестации аналогична проведению текущего контроля.

6 Учебно-методическое обеспечение

6.1 Основная литература

1. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством : учебное пособие для бакалавриата

и магистратуры / И. П. Воробьева, О. С. Селевич ; Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. – Москва : Юрайт, 2016. – 191 с. – (Университеты России). – Текст : непосредственный.

2. Важенина, Л. В. Экономика и управление производством на предприятиях нефтегазохимии и нефтепереработки : учебное пособие / Л. В. Важенина. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 444 с. — ISBN 978-5-9961-0857-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/55424 (дата обращения: 12.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2 Дополнительная литература

1. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством.: учебное пособие для вузов / Воробьева И. П., Селевич О. С.. – Москва : Юрайт, 2021. – 191 с. – ISBN 978-5-534-00380-2. – URL: https://urait.ru/book/ekonomika-i-upravlenie-proizvodstvom-470184 (дата обращения: 12.05.2021). – Текст : электронный.

2. Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 858 с. – ISBN 9785394026676. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573448 (дата обращения: 12.05.2021). – Текст : электронный.

6.3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553 (дата обращения: 12.05.2021). – Текст : электронный.

6.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» http://biblioclub.ru/
2. Электронная библиотечная система «Лань» http://e.lanbook.com
3. Электронная библиотека КузГТУ https://elib.kuzstu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=230&Itemid=229
4. Электронная библиотечная система «Юрайт» https://urait.ru/
5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp?

6.5 Периодические издания

1. Химическая промышленность сегодня : научно-технический журнал (печатный/электронный) https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8256
2. Химический журнал : экономическое издание для руководителей химических предприятий (печатный)
3. Химический комплекс России : обозрение (печатный)
4. Химия и бизнес : международный химический журнал (печатный)
5. Экономика и управление : российский научный журнал (печатный/электронный) https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=9270

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева. Режим доступа: www.kuzstu.ru

2. Электронные библиотечные системы, электронная информационно-образовательная среда, современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

- Университетская библиотека онлайн. Режим доступа: www.biblioclub.ru;
- Лань. Режим доступа: http://e.lanbook.com;
- Консультант студента. Режим доступа: http: // www.studentlibrary.ru
- Консультант Плюс

ЭИОС КузГТУ:

a) Электронная библиотека КузГТУ. – Текст: электронный // Научно-техническая библиотека Кузбасского государственного технического университета им. Т. Ф. Горбачева : сайт. – Кемерово, 2001 – . – URL: https://elib.kuzstu.ru/ (дата обращения: 31.10.2019). – Текст: электронный.

b) Портал.КузГТУ : Автоматизированная Информационная Система (АИС) : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. – URL: https://portal.kuzstu.ru/ (дата обращения: 31.10.2019). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

c) Электронное обучение : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. – URL: https://el.kuzstu.ru/ (дата обращения: 31.10.2019). – Режим доступа: для авториз. пользователей КузГТУ. – Текст: электронный.

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Основы экономики и управления производством"

Основной учебной работой обучающегося является самостоятельная работа в течение всего срока обучения. Начинать изучение дисциплины необходимо с ознакомления со знаниями, умениями, навыками и (или) опыта деятельности, приобретаемыми в процессе изучения дисциплины. Далее необходимо проработать конспекты лекций и, в случае необходимости, рассмотреть отдельные вопросы по предложенным источникам литературы. Все неясные вопросы по дисциплине обучающийся может разрешить на консультациях, проводимых по расписанию.

Перед промежуточной аттестацией обучающийся должен сопоставить приобретенные знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности с заявленными и, в случае необходимости, еще раз изучить литературные источники и (или) обратиться к преподавателю за консультациями.

Самостоятельная работа обучающегося является частью его учебной деятельности, объемы самостоятельной работы по каждой дисциплине (модулю) практике, государственной итоговой аттестации, устанавливаются в учебном плане.

Самостоятельная работа по дисциплине (модулю), практике организуется следующим образом:

1. До начала освоения дисциплины обучающемуся необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы дисциплины (модуля), программы практики в следующем порядке:

1.1 содержание знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, которые будут сформированы в процессе освоения дисциплины (модуля), практики;

1.2 содержание конспектов лекций, размещенных в электронной информационной среде КузГТУ в порядке освоения дисциплины, указанном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;

1.3 содержание основной и дополнительной литературы.

В период освоения дисциплины обучающийся осуществляет самостоятельную работу в следующем порядке:

2.1 выполнение практических и (или) лабораторных работы и (или) отчетов в порядке, установленном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;

2.2 подготовка к опросам и (или) тестированию в соответствии с порядком, установленном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;

2.3 подготовка к промежуточной аттестации в соответствии с порядком, установленном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики. В случае затруднений, возникших при выполнении самостоятельной работы, обучающемуся необходимо обратиться за консультацией к педагогическому работнику. Периоды проведения консультаций устанавливаются в расписании консультаций.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине "Основы экономики и управления производством", включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для изучения дисциплины может использоваться следующее программное обеспечение:

1. Libre Office
2. Google Chrome
3. Open Office
4. Microsoft Windows
5. ESET NOD32 Smart Security Business Edition

10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Основы экономики и управления производством"

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены специальные помещения:

1. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

2. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

3. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

4. Лаборатория. Перечень материально-технического обеспечения дисциплины представлен в Приложении к настоящей рабочей программе.

11 Иные сведения и (или) материалы

1. Образовательный процесс осуществляется с использованием как традиционных так и современных интерактивных технологий. В рамках аудиторных занятий применяются следующие интерактивные методы: - разбор конкретных примеров; - мультимедийная презентация.

2. Проведение групповых и индивидуальных консультаций осуществляется в соответствии с расписанием консультаций по темам, заявленным в рабочей программе дисциплины, в период освоения дисциплины и перед промежуточной аттестацией с учетом результатов текущего контроля.