Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Краюшкида Марина Викторовна Некоммер ческая организация профессионального образования Должность: Директор

«Университетский колледж» Дата подписания: 21.10.2025 21:25:13

Уникальный программный ключ:

5 себов be 07 b 97 61 c 0 a 5 c 2 f 0 e 4 c c d d b b 2 e 4 d b 1 e 6 $\sqrt{8}$ A H ϕ ПО «Университетский колледж»)

УТВЕРЖДЕНО Директор АНО ПО у на верситетский колледж» *т* Краюшкина М.В. марта 2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины социально-гуманитарного учебного цикла

СГ.05 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Специальность 40.02.04 Юриспруденция

Квалификация выпускника: юрист

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.04 Юриспруденция, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 27.10.2023 № 798, зарегистрированного в Минюсте России 01.12.2023 № 76207

Организация-разработчик:

Автономная некоммерческая организация профессионального образования «Университетский колледж» (АНО ПО «Университетский колледж»)

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
- 5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СГ.05 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы бережливого производства» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла примерной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

| Код | Умения | Знания |
|---------|----------------------------|-----------------------------|
| ПК, ОК | | |
| ОК 01, | проектировать карту потока | основы устройства |
| ОК 03, | создания ценности; | бережливой организации и ее |
| OK 02, | организовывать рабочее | производственной системы; |
| ОК 04, | место по системе 5S; | особенностей инструментов |
| OK 07. | применять правовые нормы | бережливого производства |
| ПК 1.2, | для решения практических | при разных вариантах |
| ПК 2.1 | ситуаций. | организации системы; |
| | | системы организации труда в |
| | | бережливом производстве; |
| | | правового механизма охраны |
| | | окружающей среды и |
| | | рационального |
| | | природопользования. |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем в часах |
|--|---------------|
| Объем образовательной программы учебной дисциплины | 36 |
| в т.ч. в форме практической подготовки | 18 |
| В Т. Ч.: | |
| теоретическое обучение | 18 |
| практические занятия | 18 |
| Самостоятельная работа | - |
| Промежуточная аттестация | ДЗ |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| тем | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся | числе в форме практической подготовки, акад. ч. | компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|----------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | бережливого производства | 18 | 010.02 |
| | Содержание учебного материала | | OK 03, |
| = = | 1. Понятие бережливого производ- | | ОК 04. |
| | ства. Бережливое производство и про- | | |
| · · · | изводственная система. | | |
| | 2 Эволюция представлений об органи- | | |
| | вации бережливого производства. | | |
| | В. Бережливое производство как метод | | |
| <u>-</u> | выявления и устранения потерь 4. Классификация и характеристика | 6 | |
| | | | |
| | лотерь. 5. Принципы организации бережли- | | |
| | вого производства. | | |
| | б. Организационные ценности береж- | | |
| | пивого производства, их сущность. | | |
| | Составляющие проектирования по- | | |
| | гока создания ценности. | | |
| | В том числе практических и лабора- | | |
| | горных занятий | 2 | |
| | Практическое занятие 1. Проектиро- | | |
| | зание карты потока создания ценно- | 2 | |
| | сти. | | |
| | Самостоятельная работа обучаю- | | |
| | щихся | - | |
| Тема 2. Ос- | Содержание учебного материала | | ОК 01, |
| новные ин- | 1. Инструментарий бережливого про- | | ОК 02. |
| CTNVMEHTLI CU- | изводства, направленный на опреде- | | |
| стемы береж- | пение, устранение и предупреждение | | |
| ливого произ- | определенных видов потерь. | 6 | |
| волства — | 2. Система рационализации рабочего | | |
| | места. 5S:Сущность и основные поня- | | |
| | гия системы. | | |
| | 3. Система «Точно-вовремя -JIT» | | |
| | (Just-in-timt). | | |

| | В том числе практических и лабо- | _ | |
|-----------------|---------------------------------------|----|---------|
| | раторных занятий | 2 | |
| | Практическое занятие 2. Организация | | |
| | рабочего места по системе 5S | 2 | |
| | Самостоятельная работа обучаю- | | |
| | щихся | - | |
| Тема 3. Си- | Содержание учебного материала | | ПК 1.2, |
| стема органи- | 1. Особенности обеспечения безопас- | | ПК 2.1. |
| зации труда в | ных условий труда: правовые, норма- | | |
| бережливом | тивные и организационные основы | | |
| производстве. | охраны труда в организации. | | |
| _ | 2. Расследование и учет несчастных | 6 | |
| | случаев на производстве. Ликвидация | | |
| | и снижение уровня профессиональ- | | |
| | ных рисков. | | |
| | В том числе практических и лабо- | | |
| | раторных занятий | 2 | |
| | Практическое занятие 3. Решение за- | 2 | |
| | дач по теме. | 2 | |
| Раздел 2. Право | вые основы экологической безопас- | 18 | |
| ности и ресурсо | | | |
| Тема 1. Эколо- | Содержание учебного материала | | OK 01, |
| гическая про- | 1. Сущность экологических проблем. | | ОК 02, |
| блема в совре- | Причины возникновения, пути реше- | | ОК 03, |
| менном мире. | ния. Роль права в решении экологиче- | | ОК 07, |
| | ских проблем. | 0 | ПК 1.2, |
| | 2. Основные юридические категории и | 8 | ПК 2.1. |
| | понятия экологического права – | | |
| | «окружающая среда», «природная | | |
| | среда», «экология», «природные объ- | | |
| | екты», «природные ресурсы». | | |
| | В том числе практических и лабора- | 2 | |
| | торных занятий | 2 | |
| | Практическое занятие 4. Анализ Феде- | | |
| | рального закона от 10.01.2002 г. № 7- | 2 | |
| | Ф3 «Об охране окружающей среды» | | |
| Тема 2. Пра- | Содержание учебного материала | | ОК 01, |
| вовое обеспе- | 1. Понятие и виды управления в обла- | | ОК 02, |
| чение эколо- | сти охраны окружающей среды. | | ОК 03, |
| гической без- | 2. Система, структура и полномочия | | ОК 07, |
| опасности | органов, осуществляющих государ- | 10 | ПК 1.2, |
| | ственное управление в области | | ПК 2.1. |
| | охраны окружающей среды и обеспе- | | |
| | чения рационального природопользо- | | |
| | вания | | |
| | кинья | | |

| | 3. Понятие и особенности правового | | |
|---------------|-------------------------------------|----------|--|
| | обеспечения экологической безопас- | | |
| | ности | | |
| | 4. Порядок эксплуатации опасных | | |
| | производственных объектов. | | |
| | 5. Виды и правовой режим экологиче- | | |
| | ски неблагополучных территорий. | | |
| | 6. Зоны чрезвычайной экологической | | |
| | ситуации, зоны экологического бед- | | |
| | ствия, территории, подвергшиеся ра- | | |
| | диоактивному загрязнению. | | |
| | 7. Правовое регулирование генно-ин- | | |
| | женерной деятельности. | | |
| | 8. Правовые меры обеспечения радиа- | | |
| | ционной безопасности. | | |
| | 9. Правовое регулирование в области | | |
| | обращения с отходами производства | | |
| | и потребления | | |
| | В том числе практических и лабо- | 4 | |
| | раторных занятий | 4 | |
| | Практическое занятие 5. Составление | | |
| | схемы «Система и структура полно- | 2 | |
| | мочия органов государственного эко- | | |
| | логического управления» | | |
| | Практическое занятие 6. Подготовить | | |
| | сводную таблицу «Понятие и особен- | 2 | |
| | ности правового обеспечения эколо- | <u> </u> | |
| | гической безопасности (по видам)» | | |
| Промежуточная | и аттестация | | |
| Всего: | | 36 | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет социально-гуманитарных дисциплин:

- рабочее место преподавателя 1шт.;
- столы ученические 14 шт.;
- стулья ученические -28 шт.;
- маркерная доска 1 шт.;
- компьютер 1 шт.;
- проектор 1 шт.;
- доска для проектора 1 шт.;
- наглядные пособия 28 шт.;
- комплекты учебно-методической документации по дисциплинам 28 шт.;
- шкаф для хранения учебных материалов 1 шт.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основная литература:

1.Староверова, К. О. Основы бережливого производства: учебное пособие для среднего профессионального образования / К. О. Староверова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 74 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16473-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544921 (дата обращения: 07.10.2024).

2.Боголюбов, С. А. Основы экологического права. Краткий курс: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Боголюбов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 229 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17436-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 1 — URL: https://urait.ru/bcode/536631/p.1 (дата обращения: 07.10.2024).

Дополнительная литература:

1. Астафьева, О. Е. Экологические основы природопользования: учебник для среднего профессионального образования / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 376 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-

534-15994-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542029 (дата обращения: 07.10.2024).

2.Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для вузов / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 188 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07032-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538343 (дата обращения: 07.10.2024).

Интернет-источники:

- Огромный выбор конспектов лабораторных и практических работ, инструкционные и технологические карты почти на все основные темы курса http://www.metod-kopilka.ru/page-2-1.html
- Электронная библиотечная система (ЭБС) «Университетская библиотека ONLINE» https://urait.ru /
- Компьютерная справочная правовая система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения | Критерии оценки | Методы оценки | |
|---------------------------|--|----------------|--|
| Перечень знаний, осваивае | Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины | | |
| основы устройства бе- | владеет профессиональной | Тестирование. | |
| режливой компании и ее | терминологией; демонстри- | Устный опрос. | |
| производственной си- | рует системные знания об | Оценка решений | |
| стемы; | устройства бережливой ком- | ситуационных | |
| особенностей инструмен- | пании и ее производственной | задач. | |
| тов бережливого произ- | системы; | | |
| водства при разных вари- | демонстрирует системные | | |
| антах организации си- | знания об инструментах бе- | | |
| стемы; системы органи- | режливого производства и ор- | | |
| зации труда в бережли- | ганизации системы труда в | | |
| вом производстве; право- | бережливом производстве; | | |
| вого механизма охраны | показывает высокий уровень | | |
| окружающей среды и ра- | знания основных понятий, за- | | |
| ционального природо- | конов в области экологиче- | | |
| пользования. | ской безопасности; | | |
| Перечень умений, осваива | емых в рамках дисциплины | | |
| проектировать карту по- | владеет навыками по органи- | Оценка резуль- | |
| тока создания ценности; | зации охраны труда, защиты | татов выполне- | |
| организовывать рабочее | окружающей среды; | ния практиче- | |
| места по системе 5S; | демонстрирует умение со- | ской работы | |
| применять правовые | блюдать принципы бережли- | Экспертное | |
| нормы для решения прак- | вого производства, выбирать | наблюдение за | |
| тических ситуаций. | инструменты бережливого | ходом выполне- | |
| | производства; демонстрирует | ния практиче- | |
| | навыки решения задач с при- | ской работы | |
| | менением правовых норм | | |

При изучении дисциплины применяются следующие образовательные и интерактивные технологии:

- технология адаптивного обучения;
- технология информационно-коммуникационного обучения;
- технология проектного обучения.
- лекция-визуализация
- лекция с применением технологий проблемного обучения

- лекция-диалог
- деловая игра
- встречи со специалистами соответствующего профиля и т.п.
- организация тематических мероприятий, экскурсий и т.п.
- решение конкретных профессиональных ситуаций

Тестовые вопросы для проведения текущего контроля по дисциплине

- 1. Основной целью проекта «Бережливая поликлиника» является:
- а) повышение доступности и качества медицинской помощи населению за счет оптимизации процессов и устранения потерь;
- б) повышение качества медицинской помощи населению за счет оптимизации процессов и устранения потерь;
- в) повышение доступности медицинской помощи населению за счет оптимизации процессов и устранения потерь.
- 2. Результаты проекта «Бережливая поликлиника» в части увеличение время работы врача непосредственно с пациентом:
- а) увеличение время работы врача с пациентом в 2 раза;
- б) увеличение время работы врача с пациентом в 3 раза;
- в) увеличение время работы врача с пациентом в 5 раз.
- Что такое 5С:
- а) система, направленная на правильную, безопасную и эффективную организацию рабочего места;
- б) система, направленная на увеличение процента вовлеченности сотрудников;
- в) это конечная точка любой организации.
- 4. Корреляция между вовлеченностью сотрудников и текучестью персонала:
- а) прямая;
- б) обратная.
- 5. Для оценки качества сервиса при оказании медицинских услуг применяется анкетирование. Анкета должна содержать следующие пункты:
- а) вводная часть в виде приветственного письма, подписанное руководством, объясняющего политику ЛПУ по управлению качеством и порядок заполнения опросного листа;
- б) личные данные пациента;
- в) вопросы по качеству предоставляемых услуг и незаполненные поля для выставления оценок;
- г) раздел для личных замечаний и предложений;

- д) все перечисленное.
- 6. Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство или отказ от него оформляется:
- а) в письменной форме;
- б) подписывается гражданином, одним из родителей (иным законным представителем), медицинским работником;
- в) содержится в медицинской документации пациента
- г) все перечисленное верно.
- 7. Кайдзен это:
- а) непрерывное совершенствование всего потока создания ценности в целом или отдельного процесса с целью увеличения ценности и уменьшения потерь;
- б) периодическое совершенствование всего потока создания ценности в целом или отдельного процесса с целью увеличения ценности и уменьшения потерь.
- 8. Ключевым участником приоритетного проекта «Создание новой модели медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь» («Бережливая поликлиника») НЕ ЯВЛЯЕТСЯ:
- а) Министерство здравоохранения РФ;
- б) Росздравнадзор;
- в) ФОМС;
- г) Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом";
- д) образовательные организации, осуществляющие образовательную деятельность по медицинским специальностям;
- е) Министерство экономического развития РФ.
- 9. В соответствии с паспортом приоритетного проекта «Создание новой модели медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь» («Бережливая поликлиника»), уровень удовлетворенности пациентов качеством оказания медицинской помощи участковым врачом, в % к 2022 году должен составить:
- a) 25%;
- б) 50%;
- в) 70%;
- г) 75%.

Вопросы к дифференцированному зачету

- 1. Результаты контрольно-надзорных мероприятий в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь и основные причины обращения граждан
- 2. Бережливое производство (производственная система lean в медицине)
- 3.Принципы БП
- 4. Инструменты бережливого производства. Система 5С.
- 5. Инструменты бережливого производства. Пять почему.
- 6. Инструменты бережливого производства. Картирование.
- 7. Инструменты бережливого производства. SOP.
- 8. Инструменты бережливого производства. Принципы кайдзен в медицинской организации.
- 9. Инструменты бережливого производства. SOP.
- 10. Показатели вовлеченности сотрудников медицинских организаций.
- 11 .Виды потерь в системе lean.
- 12. Приоритетный проект "Создание новой модели медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь"
- 13.Оптимизация процесса оказания неотложной медицинской помощи детскому населению
- 14. Организация процесса диспансеризации на принципах бережливого производства.
- 15.Информационные технологии в бережливой поликлинике.
- 16. Стандартизация распределения входящих потоков пациентов.
- 17. Сокращение времени на получение льготных лекарственных препаратов.
- 18.Оптимизация процесса забора крови.
- 19. Взаимодействие территориальных фондов обязательного медицинского страхования, страховых медицинских организаций и медицинских организаций при оказании первичной медико-санитарной помощи в рамках проекта «Бережливая поликлиника».
- 20. Опыт тиражирования проекта «Бережливая поликлиника» в ЛПУ России.
- 21. Реализация проекта «Бережливая поликлиника» в ЛПУ России. Риски при внедрении БП в ЛПУ.

Практические задания

- 1. Что такое бережливое производство?
- а) делегирования полномочий;
- б) систематизация принципов и методов производства;
- в) концепция управления производственным предприятием, основанная на постоянном стремлении к устранению всех видов потерь;
- г) система непрерывного совершенствования процессов для обеспечения конкурентного преимущества на мировом уровне.
- 2.Чем система бережливого производства отличается от программы улучшения?
- а) Бережливое производство- это программа улучшения деятельности предприятия.
- б) Бережливое производство это программа радикальной перестройки всей системы управления.
- в) Бережливое производство-это способ компоновки различных типов оборудования.
- 3.Потери, в соответствие с концепцией, «бережливое производство» это...
- а) издержки общения с клиентами;
- б) процесс производства продукции;
- в) любое действие, которое потребляет ресурсы, но не создает ценности для клиента;
- г) время отдыха сотрудников организации.
- 4. В каких сферах в России, в первую очередь, началось внедрение концепции «бережливое производство»:
- а) производственная сфера;
- б) сфера услуг;
- в) торговля;
- г) научные исследования.
- 5. К инструментам бережливого производства относят:
- а) картирование процессов;
- б) маркетинговые исследования;
- в) информирование клиентов;
- г) компьютерная техника.
- 6. Что такое «Стандартные Операционные Карты»?
- а) Это документы, содержащие экономическую информацию о деятельности предприятия.
- б) Это документы, описывающие шаги (элементы) в процедуре, которым необходимо следовать.

- в) Это документы, описывающие шаги анализа хозяйственной деятельности.
- 7. Дайте определение понятию «ценность».
- а) Ценность совокупность свойств продукта, имеющих стоимость.
- б) Ценность совокупность свойств продукта, которые указаны в прайс- листе компании.
- в) Ценность совокупность свойств продукта или услуги, за которые потребитель готов заплатить поставщику.
- 8. Как называется в системе бережливого производства «защита от ошибок»?
- а) Пока-ёкэ.
- б) Кайзен.
- в) Обея.
- 9. Как называется деятельность, при которой потребляются ресурсы, но не создает ценности для потребителя?
- а) Мури.
- б) Муда.
- в) Мура.
- 10. Что такое визуальный контроль?
- а) Визуальный контроль оценка качества изготовления продукции методом осмотра или тактильным способом.
- б) Визуальный контроль оценка способа изготовления продукции.
- в) Визуальный контроль оценка времени изготовления продукции методом осмотра.
- 11. Как можно определить время такта?
- а) Это интервал времени, через который потребитель требует заказанную продукцию от поставщика.
- б) Это интервал времени, через который производитель может выпускать продукцию.
- в) Это интервал времени, через который потребитель требует замены продукции.
- 12. Определите понятие «Кайдзен».
- а) Непрерывное совершенствование деятельности персонала по повышению квалификации
- б) Непрерывное совершенствование деятельности с вовлечением всего персонала в постоянную работу по сокращению потерь
- в) Непрерывное совершенствование производственной деятельности.
- 13. Какие инструменты и методы используются для организации рабочего пространства?
- а) делегирования полномочий;
- б) мотивация;

- в) сортировка;
- г) дедукция.
- 14. К какой отрасли научных знаний относится система «5С»?
- а) научная организация труда;
- б) маркетинговые исследования;
- в) психология и педагогика;
- г) информационные технологии.
- 15. Система «5С» не включает в себя:
- а) стандартизацию;
- б) совершенствование;
- в) документирование процессов;
- г) сортировку.
- 16.Определите порядок использования системы «5С» для организации рабочего пространства
- а) стандартизация (4);
- б) совершенствование (5);
- в) содержание в чистоте (3);
- г) сортировка (1);
- д) соблюдение порядка и рациональное расположение (2)

Задания для самостоятельной работы

Темы рефератов (докладов, презентаций)

- 1. Бережливое производство как способ повышения эффективности деятельности.
 - 2. История возникновения Lean Production и его развитие.
 - 3. Ключевые факторы успеха для внедрения бережливого производства.
 - 4. Отличия «вытягивающего» от «выталкивающего» производства.
- 5. Формирование «команды процесса». Организация взаимодействия в цепочке процесса.
- 6. Опыт отечественных и зарубежных предприятий по внедрению бережливого производства.
- 7. Выявление и ликвидация потерь, скрытых в производственных процессах, преобразования по Lean.
 - 8. Инструменты бережливого производства.
 - 9. Система SWED быстрая переналадка оборудования.
- 10. Система TPM (Total Productive Maintenance) всеобщий уход за оборудованием.
 - 11. Система логистики JIT (Just-In-Time точно вовремя)
 - 12. Визуализация как инструмент бережливого производства
 - 13. Встроенное в поток качество.
 - 14. Развитие производственной системы.
 - 15. Управление совершенствованием компании: современные подходы.
- 16. Особенности работы с персоналом в ходе освоения бережливого производства.
- 17. Особенности организации работы офисных подразделений в процессе внедрения бережливого производства.
 - 18. Особенности построения системы бережливого управленческого учета.
- 19. Алгоритм Тайити Оно. Алгоритм Джеймса Вумека. Алгоритм Майкла Вейдера. Алгоритм Джефри Лайкера. Алгоритм Сигэо Синга. Алгоритм Денниса Хоббса

Критерии оценивания заданий

5 «отлично» - глубоко и прочно усвоен весь программный материал; последовательно и точно построена речь; отсутствуют затруднения с ответами на дополнительные или уточняющие вопросы;

4 «хорошо» - усвоен весь программный материал; в речи имеются незначительные неточности; правильно применены теоретические знания; на большинство дополнительных или уточняющих вопросов дан ответ;

3 «удовлетворительно» - усвоена основная часть программного материала; речь не содержит «деталей»; недостаточно-правильные формулировки; на

большинство дополнительных или уточняющих вопросов испытываются затруднения в ответе;

2 «неудовлетворительно» - не усвоена значительная часть программного материала; ответ содержит существенные ошибки.

5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИ-ДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае обучения в колледже лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются особенности психофизического развития, индивидуальные возможности и состояние здоровья таких обучающихся.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий). На аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и (или) тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению университетом обеспечивается выпуск и использование на учебных занятиях альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы) а также обеспечивает обучающихся надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата материально-технические условия университета обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, а также пребывания в них (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов; наличие специальных кресел и других приспособлений).

На аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации лицам с ограниченными возможностями здоровья, имеющим нарушения опорно-двигательного аппарата могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).