

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Воронежский экономико-правовой институт» (АНОО ВО «ВЭПИ»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебно метадической работе
24.Ю. Жильников
2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

СГ.05 Основы бережливого производства			
(индекс, наименование дисциплины)			
40.0	2 0 4 10		
40.0	2.04 Юриспруд	енция	
(код и	наименование специа	альности)	
Квалификация выпускника		Юрист	
	(наимен	ование квалификации)	
Уровень базового образования	обучающихся	Среднее общее образование	
1	•	(основное/среднее общее образование)	
Форма обучения	Форма обучения Очная, заочная		
1 2	(очная, за	аочная)	
Год начала подготовки	2025		

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры общих дисциплин среднего профессионального образования.

Протокол от 27 декабря 2024 г. № 5.

Заведующий кафедрой

Е.А. Добренькая

(инициалы, фамилия)

Разработчик:

Е.А. Добренькая

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

СГ.05 Основы бережливого производства

(индекс, наименование дисциплины)

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Целью изучения дисциплины «Основы бережливого производства» является: развитие компетенции и формирование практических навыков в разнообразных сферах деятельности на основе философии, принципов и инструментов бережливого производства.

Дисциплина «Основы бережливого производства» относится к числу дисциплин профессиональной подготовки социально-гуманитарного цикла.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания и умения, сформированные в процессе изучения таких предшествующих общеобразовательных дисциплин как «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Обществознание».

Знания, умения и навыки, формируемые дисциплиной «Основы бережливого производства» необходимы для последующего изучения всех дисциплин профессионального учебного цикла, а также прохождения учебной и производственной практики.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.04 Юриспруденция, утвержденного приказом Минпросвещения России от 27.10.2023 № 798 и является частью образовательной программы в части освоения соответствующих общих компетенций (далее – ОК):

Код	Наименование общей компетенции	
компетенции		
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,	
	применять знания об изменении климата, принципы бережливого	
	производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
OK 07	осуществлять профессиональную	принципы и концепцию бережливого
	деятельность с соблюдением	производства;
	принципов бережливого производства;	
	моделировать производственный	основы картирования потока
	процесс и строить карту потока	создания ценностей;
	создания ценностей;	
	применять методы диагностики потерь	методы выявления, анализа и
	и устранять потери в процессах	решения проблем производства;
	применять ключевые инструменты	инструменты бережливого
	анализа и решения проблем, оценивать	производства;
	затраты на несоответствие;	-
	организовывать работу коллектива и	принципы организации
	команды в рамках реализации	взаимодействия в цепочке процесса;
	проектов по улучшениям;	_
	применять инструменты бережливого	виды потерь и методы их устранения;
	производства в соответствии со	современные технологии повышения
	спецификой бизнес-процессов	эффективности
	организации/производства	технологии внедрения улучшений;
		технологии вовлечения персонала в
		процесс непрерывных улучшений;
		систему подачи предложений.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы для очной формы обучения

Вид учебной работы	Объем часов	
Трудоемкость (максимальная учебная нагрузка, всего)	36	
Контактная работа (учебные занятия, всего)	34	
в том числе:		
теоретическое обучение (лекции)	17	
практические занятия	17	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)		
Промежуточная аттестация в форме контрольной работы по итогам изучения дисциплины		

2.2. Объем дисциплины и виды учебной работы для заочной формы обучения

Вид учебной работы	Объем часов	
	26	
Трудоемкость (максимальная учебная нагрузка, всего)	36	
Контактная работа (учебные занятия, всего)	8	
в том числе:		
теоретическое обучение (лекции)	4	
практические занятия	4	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	28	
Промежуточная аттестация в форме контрольной работы по итогам изучения дисциплины		

2.3. Тематический план и содержание дисциплины «СГ.05 Основы бережливого производства» для очной формы обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	і бережливого производства	18	
Тема 1.	Содержание учебного материала		ОК7
Бережливое	1. Понятие бережливого производства. Бережливое производство и производственная		
производство	система.		
как модель	2 Эволюция представлений об организации бережливого производства.		
повышения	3. Бережливое производство как метод выявления и устранения потерь	6	
эффективности	4. Классификация и характеристика потерь.		
деятельности	5. Принципы организации бережливого производства.		
предприятия.	6. Организационные ценности бережливого производства, их сущность. Составляющие		
	проектирования потока создания ценности.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 1. Проектирование карты потока создания ценности.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.	Содержание учебного материала		ОК7
Основные			
инструменты	1. Инструментарий бережливого производства, направленный на определение,	6	
системы	устранение и предупреждение определенных видов потерь.	6	
бережливого	2. Система рационализации рабочего места. 5S:Сущность и основные понятия системы.		
производства.	3. Система «Точно-вовремя -JIT» (Just-in-timt).		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 2. Организация рабочего места по системе 5S	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	

Тема 3.	Содержание учебного материала		ОК7
Система	1. Особенности обеспечения безопасных условий труда: правовые, нормативные и		
организации	организационные основы охраны труда в организации.	- 6	
труда в	2. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Ликвидация и снижение		
бережливом	уровня профессиональных рисков.		
производстве.	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 3. Решение задач по теме.	2	
Раздел 2. Правон	вые основы экологической безопасности и ресурсосбережения	18	
Тема 1.	Содержание учебного материала		ОК7
Экологическая	1. Сущность экологических проблем. Причины возникновения, пути решения. Роль		
проблема в	права в решении экологических проблем.		
современном	2. Основные юридические категории и понятия экологического права – «окружающая	8	
мире.	среда», «природная среда», «экология», «природные объекты», «природные ресурсы».		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 4. Анализ Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об	2	
	охране окружающей среды»	2	
Тема 2.	Содержание учебного материала		ОК7
Правовое	1. Понятие и виды управления в области охраны окружающей среды.		
обеспечение	2. Система, структура и полномочия органов, осуществляющих государственное		
экологической	управление в области охраны окружающей среды и обеспечения рационального		
безопасности	природопользования		
	3. Понятие и особенности правового обеспечения экологической безопасности		
	4. Порядок эксплуатации опасных производственных объектов.	10	
	5. Виды и правовой режим экологически неблагополучных территорий.	10	
	6. Зоны чрезвычайной экологической ситуации, зоны экологического бедствия,		
	территории, подвергшиеся радиоактивному загрязнению.		
	7. Правовое регулирование генно-инженерной деятельности.		
	8. Правовые меры обеспечения радиационной безопасности.		
	9. Правовое регулирование в области обращения с отходами производства и		
	потребления		
	В том числе практических занятий	4	

Практическое занятие 5. Составление схемы «Система и структура полномочия органов государственного экологического управления»	2	
Практическое занятие 6. Подготовить сводную таблицу «Понятие и особенности правового обеспечения экологической безопасности (по видам)»	2	
Промежуточная аттестация		
Всего:	36	

2.4. Тематический план и содержание дисциплины «СГ.05 Основы бережливого производства» для заочной формы обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Основь	п бережливого производства	18	
Тема 1.	Содержание учебного материала		ОК 03,
Бережливое	1. Понятие бережливого производства. Бережливое производство и производственная		OK 04.
производство	система.		
как модель	2 Эволюция представлений об организации бережливого производства.		
повышения	3. Бережливое производство как метод выявления и устранения потерь	6	
эффективности	4. Классификация и характеристика потерь.		
деятельности	5. Принципы организации бережливого производства.		
предприятия.	6. Организационные ценности бережливого производства, их сущность. Составляющие проектирования потока создания ценности.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 1. Проектирование карты потока создания ценности.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.	Содержание учебного материала		ОК 01,
Основные	1 17		OK 02.
инструменты	1. Инструментарий бережливого производства, направленный на определение,	6	
системы	устранение и предупреждение определенных видов потерь.	v	
бережливого	2. Система рационализации рабочего места. 5S:Сущность и основные понятия системы.		
производства.	3. Система «Точно-вовремя -JIT» (Just-in-timt).		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 2. Организация рабочего места по системе 5S	2	

	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 3.	Содержание учебного материала		ПК 1.2,
Система	1. Особенности обеспечения безопасных условий труда: правовые, нормативные и		ПК 2.1.
организации	организационные основы охраны труда в организации.	6	
труда в	2. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Ликвидация и снижение	6	
бережливом	уровня профессиональных рисков.		
производстве.	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 3. Решение задач по теме.	2	
Раздел 2. Правон	вые основы экологической безопасности и ресурсосбережения	18	
Тема 1.	Содержание учебного материала		ОК 01,
Экологическая	1. Сущность экологических проблем. Причины возникновения, пути решения. Роль права		ОК 02,
проблема в	в решении экологических проблем.		ОК 03,
современном	2. Основные юридические категории и понятия экологического права – «окружающая	8	ОК 07,
мире.	среда», «природная среда», «экология», «природные объекты», «природные ресурсы».		ПК 1.2,
			ПК 2.1.
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 4. Анализ Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об	2	
	охране окружающей среды»	2	
Тема 2.	Содержание учебного материала		ОК 01,
Правовое	1. Понятие и виды управления в области охраны окружающей среды.		ОК 02,
обеспечение	2. Система, структура и полномочия органов, осуществляющих государственное		ОК 03,
экологической	управление в области охраны окружающей среды и обеспечения рационального		ОК 07,
безопасности	природопользования		ПК 1.2,
	3. Понятие и особенности правового обеспечения экологической безопасности		ПК 2.1.
	4. Порядок эксплуатации опасных производственных объектов.	10	
	5. Виды и правовой режим экологически неблагополучных территорий.		
	6. Зоны чрезвычайной экологической ситуации, зоны экологического бедствия,		
	территории, подвергшиеся радиоактивному загрязнению.		
	7. Правовое регулирование генно-инженерной деятельности.		
	8. Правовые меры обеспечения радиационной безопасности.		
	9. Правовое регулирование в области обращения с отходами производства и потребления		

В том числе практических занятий	4	
Практическое занятие 5. Составление схемы «Система и структура полномочия органов	2	
государственного экологического управления»	2	
Практическое занятие 6. Подготовить сводную таблицу «Понятие и особенности	2	
правового обеспечения экологической безопасности (по видам)»	2	
Промежуточная аттестация		
Всего:	36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Для реализации программы дисциплины CГ.05 Основы бережливого производства предусмотрены специальные помещения.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для предусмотренных занятий всех видов, образовательной проведения программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения материалами, учитывающими требования И международных стандартов.

Оборудование кабинета гуманитарных и социально-экономических дисциплин: рабочее место педагогического работника (стол, стул); мебель ученическая; доска для письма мелом; информационный стенд; трибуна для выступлений.

Технические средства обучения: доска для письма мелом, информационный стенд, ноутбук/персональный компьютер, экран, мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные источники

- 1. Староверова, К. О. Основы бережливого производства: учебное пособие для среднего профессионального образования / К. О. Староверова. 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.
- 2. Основы экологического права : учебник для среднего профессионального образования / С. А. Боголюбов [и др.] ; под редакцией С. А. Боголюбова. 8-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 318 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-17738-1. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/536619.

3.2.2. Дополнительные источники (литература)

- 1. Царенко, А. С. «Бережливое мышление» в государственном управлении : монография / А. С. Царенко, О. Ю. Гусельникова. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 206 с. (Актуальные монографии). ISBN 978-5-534-13961-7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/544106.
- 2. Экономика труда: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Симонова [и др.]; под общей редакцией

М. В. Симоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13411-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/543692

3.2.3. Нормативные правовые акты

- 1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30 декабря 2008 г. № 6-ФКЗ, от 30 декабря 2008 г. № 7-ФКЗ, от 5 февраля 2014 г. № 2-ФКЗ, от 21 июля 2014 г. № 11-ФКЗ): с изм., одобренными в ходе общероссийского голосования 01 июля 2020 г. Текст : электронный // Официальный интернет-портал правовой информации [сайт]. 2020. 01 июля. URL: http://www.pravo.gov.ru (дата обращения: 03.09.2021).
- 2. Трудовой кодекс Российской Федерации: от 30.12.2001 №197-ФЗ (с изменениями и дополнениями) // Собр. законодательства РФ.- 2002.- №1 (ч.1).- Ст.3.

3.2.4. Перечень информационных ресурсов сети «Интернет»

- 1. Электронная библиотечная система «Юрайт» // Режим доступа: https://biblio-online.ru;
- 2. Сервер органов государственной власти РФ // Режим доступа: www.gov.ru.

3.2.5. Современные профессиональные базы данных

- 1. Государственная система «Официальный интернет-портал правовой информации» // Режим доступа: http://pravo.gov.ru;
- 2. Некоммерческая интернет-версия справочной правовой системы «КонсультантПлюс» // Режим доступа: https://consultant.ru;
- 3. Электронный фонд актуальных правовых и нормативно-технических документов // Режим доступа: https://docs.cntd.ru/.

3.2.6. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

- 1. Приложение Libre Office (используется для подготовки докладов, сообщений, выполнения других письменных заданий).
- 2. Приложение Open Office (используется для составления и работы с электронными таблицами).
- 3. Программа-браузер Google Chrome (или другая альтернативная) (используется для работы с электронными библиотечными системами и другими ресурсами «Интернет»).
- 4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (локальный доступ).
 - 5. Справочная правовая система «ГАРАНТ» (локальный доступ).

6. 7-Zip (используется для архивирования файлов с высокой степенью сжатия).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Формы и методы контроля результатов обучения

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки
Знание	
основы устройства бережливой компании и ее производственной системы; особенностей инструментов бережливого производства при разных вариантах организации системы; системы организации труда в бережливом производстве; правового механизма охраны окружающей среды и рационального природопользования.	оценка по результатам устного опроса; оценка по результатам решения ситуационных задач; оценка рефератов и докладов; оценка по результатам контрольной работы
Умение	
проектировать карту потока создания ценности; организовывать рабочее места по системе 5S; применять правовые нормы для решения практических ситуаций.	оценка по результатам устного опроса; оценка по результатам решения ситуационных задач; оценка рефератов и докладов; оценка по результатам контрольной работы

4.2. Критерии оценивания уровня сформированности знаний и умений

4.2.1. Критерии оценивания работы на практических занятиях

1			
«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»
активное участие,	в целом активное	обучающийся	обучающийся дает
обучающийся сам	участие,	правильно излагает	ответ с существенными
вызывается	обучающийся дает	только часть	ошибками или
отвечать, дает	правильные в	материала,	отказывается ответить
четкие, грамотные	целом грамотные	затрудняется	на поставленные
развернутые	ответы, но для	привести примеры;	вопросы;
ответы на	уточнения ответа	недостаточно четко и	не отвечает на
поставленные	требуются	полно отвечает на	дополнительные
вопросы, приводит	наводящие	дополнительные	вопросы;
примеры из	вопросы;	вопросы;	профессиональной
реальной жизни;	достаточно полном	при использовании	терминологией не
полно и	отвечает на	профессиональной	владеет или допускает
обосновано	дополнительные	терминологии	существенные ошибки
отвечает на	вопросы	допускает	при использовании
дополнительные	при использовании	незначительные	терминов
вопросы;	профессиональной	ошибки	
грамотно	терминологии		
использует	допускает		
понятийный	незначительные		
аппарат и	ошибки		
профессиональную			
терминологию			

4.2.2. Критерии оценивания решения ситуативно-прикладных задач

«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»
обучающийся	в решении были	частично правильное	ответ не соответствует
дает полный и	допущены	решение задачи,	критериям оценки
правильный ответ	незначительные	недостаточная	«удовлетворительно»
на вопросы	ошибки,	аргументация ответа,	
задачи; подробно	аргументация	знание лишь	
аргументирует	решения	отдельных	
решение,	достаточная,	теоретических	
демонстрирует	продемонстрировано	аспектов решения	
глубокое знание	общее знание		
теоретических	теоретических		
аспектов решения	аспектов решения		

4.2.3. Критерии оценивания выполнения докладов

«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»
тема раскрыта в	тема раскрыта в	тема раскрыта не	не соответствует
полном объеме и	целом полно,	полностью, тезисы и	критериям
автор свободно в	последовательно и	утверждения не	«удовлетворительно»
ней ориентируется,	логично, выводы	достаточно	
последовательно и	аргументированы,	согласованы,	
логично, материал	но при защите	аргументация	
доклада актуален и	доклада	выводов	
разнообразен	обучающийся в	недостаточно	
(проанализированы	основном читал	обоснована, доклад	
несколько	доклад и не давал	выполнен на	
различных	собственных	основании	
источников)	пояснений;	единственного	
выводы	обучающийся	источника, на	
аргументированы,	недостаточно	вопросы	
обучающийся	полно и уверенно	преподавателя	
ответил на	отвечал на вопросы	аудитории	
вопросы	преподавателя и	обучающийся не	
преподавателя и	аудитории	ответил	
аудитории			

4.2.4. Критерии оценивания внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся

Видами заданий для внеаудиторной самостоятельной работы могут быть:

- для овладения знаниями: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; графическое изображение структуры текста; конспектирование текста; выписки из текста; работа со словарями и справочниками; ознакомление с нормативными

документами; учебно-исследовательская работа; использование аудио- и видеозаписей, компьютерной техники и Интернета и др.;

- для закрепления и систематизации знаний: работа с конспектом лекции (обработка текста); повторная работа над учебным материалом первоисточника, дополнительной литературы, видеозаписей); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; изучение нормативных материалов; контрольные вопросы; аналитическая обработка (аннотирование, рецензирование, реферирование, контент - анализ и др.); к выступлению на семинаре, сообщений подготовка рефератов, докладов; составление библиографии, тематических кроссвордов; тестирование и др.;

- для формирования умений: решение задач и упражнений по образцу; решение вариативных задач и упражнений; решение ситуационных производственных (профессиональных) задач; подготовка к деловым играм; проектирование и моделирование разных видов и компонентов профессиональной деятельности.

Виды заданий для внеаудиторной самостоятельной работы, их содержание и характер могут иметь вариативный и дифференцированный характер, учитывать специфику специальности, изучаемой дисциплины, индивидуальные особенности студента.

При предъявлении видов заданий на внеаудиторную самостоятельную работу рекомендуется использовать дифференцированный подход к студентам. Перед выполнением студентами внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит инструктаж по выполнению задания, который включает цель задания, его содержание, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. В процессе инструктажа преподаватель предупреждает студентов о возможных типичных ошибках, встречающихся при выполнении задания. Инструктаж проводится преподавателем за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

Во время выполнения студентами внеаудиторной самостоятельной работы и при необходимости преподаватель может проводить консультации за счет общего бюджета времени, отведенного на консультации.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений студентов.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине и внеаудиторную самостоятельную работу студентов по дисциплине, может проходить в письменной, устной или смешанной форме, с представлением изделия или продукта творческой деятельности студента.

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы студента являются:

- уровень освоения студентом учебного материала;
- умение студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
 - сформированность общеучебных умений;
 - обоснованность и четкость изложения ответа;
 - оформление материала в соответствии с требованиями.

4.2.5. Критерии оценивания знаний и умений по итогам освоения дисциплины

Промежуточная аттестация (итоговый контроль) проводится в форме контрольной работы в ходе экзаменационной сессии с выставлением итоговой оценки по дисциплине. К зачету допускаются студенты, успешно выполнившие все виды отчетности, предусмотренные по дисциплине учебным планом. В ходе зачета проверяется степень усвоения материала, умение творчески и последовательно, четко и кратко отвечать на поставленные вопросы, делать конкретные выводы и формулировать обоснованные предложения. Итоговая оценка охватывает проверку достижения всех заявленных целей изучения дисциплины и проводится для контроля уровня понимания студентами связей между различными ее элементами.

В ходе итогового контроля акцент делается на проверку способностей студентов к творческому мышлению и использованию понятийного аппарата дисциплины в решении профессиональных задач по соответствующей специальности.

Общими критериями, определяющими оценку знаний, являются:

· ·	e eminin ipinepinini, enpegarinemini enami, nemini, nemini			
«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»	
наличие	наличие твердых	наличие твердых	наличие грубых ошибок в	
глубоких,	и достаточно	знаний в объеме	ответе, непонимание	
исчерпывающих	полных знаний в	пройденного курса в	сущности излагаемого	
знаний в объеме	объеме	соответствии с	вопроса, неумение	
пройденного	пройденного	целями обучения, но	применять знания на	
курса в	курса в	изложение ответов с	практике, неуверенность и	
соответствии с	соответствии с	ошибками,	неточность ответов на	
поставленными	целями	исправляемыми	дополнительные и	
программой	обучения,	после	наводящие вопросы	
курса целями	незначительные	дополнительных		
обучения,	ошибки при	вопросов,		
правильные,	освещении	необходимость		
уверенные	заданных	наводящих вопросов,		
действия по	вопросов,	в целом правильные		
применению	правильные	действия по		
полученных	действия по	применению знаний		
знаний на	применению	на практике		
практике,	знаний на			
грамотное и	практике, четкое			
логически	изложение			
стройное	материала			
изложение				

материала при		
ответе, знание		
дополнительно		
рекомендованной		
литературы		