Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: И.о. ректора

Дата подписания: 19.08.2023 23:58:23

Уникальный программны **Тиннистерство науки** 2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaedebeea849 **и высшего образования Российской Федерации**

Приложение А (обязательное к рабочей программе дисциплины)

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине	«Производственная практика (научно- исследовательская)»
Уровень образования	Бакалавриат (бакалавриат/магистратура/специалитет)
Направление подготовки бакалавриата/магистратуры/специальность	09.03.03 — «Прикладная информатика» (код, наименование направления подготовки/специальности)
Профиль направления подготовки/специализация	Прикладная информатика в экономике (наименование)
Разработчик	Абдулгалимов А.М., д.э.н., профессор (ФИО уч. степень, уч. звание)
Фонд оценочных средств обсужден на зас протокол № 1	седании кафедры ИТиПИвЭ «28» августа 2019 г.,
Зав. кафедрой	Абдулгалимов А.М., д.э.н., профессор пие)

Махачкала, 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ООП 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания..... 6 3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП..... 13 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций.....

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ООП (Таблицы 1 и 2) Перечень компетенций и планируемые результаты

Таблица 1

№	Содержание и код компетенций по ФГОС	В результате изучения дисциплины «Производственная практика (научно- исследовательская)» обучающиеся должны:			
		знать	уметь	владеть	
1	информационных и автоматизированных систем	администрирования,	автоматизированных систем	Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем	
2	разрабатывать организационно- технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического	Знает основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования.	математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных	инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.	
3	пригодные для практического применения ОПК-7.	программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий.	программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных	тестирования прототипов программно-технических комплексов задач.	

				хранилищ.				
		создания и	систем, жизненным	организационное выполнения работ на в процессах жизн	всех стадиях и енного цикла	плановой	и по	отчетной
	,	, 11		1 1 ,		стадиях жи		
5	Способен принимать участие	1.0		•				проведения
	_	коммуникаций в проект			_	_		переговоров,
		коммуникаций в проект				_	выступло	ений.
	_	коммуникаций в	· ·	командообразовании	и развитии	[
	заинтересованными	гехнологии межлично	остной и	персонала.				
	участниками проектной	групповой коммуникациі	и в деловом					
	деятельности и в рамках	взаимодействии,	основы					
	проектных групп ОПК-9.	конфликтологии,	технологии					
		подготовки и презентаций.	проведения					

Этапы формирования компетенций

Сформированность компетенций по дисциплине «Производственная практика (научно-исследовательская)» определяется на следующих трех этапах:

- 1. Этап текущих аттестаций (текущие аттестации 1-3; СРС; КР)
- 2. Этап промежуточных аттестаций (зачет, экзамен)

Таблица 2

Код компе-	Этапы формирования компетенций по дисциплине «Производственная практика (научно- исследовательская)» СЕМЕСТРЫ						
тенций по ФГОС	VI Этап текущих аттестаций Этап промеж. аттест.						
	1-5 нед.	6-10 нед.	11-15 нед.	1-17 нед.	18-2	0 нед.	
	Текущая аттест.1 (контр.раб. 1)	Текущая аттест.2 (контр.раб.2)	Текущая аттест.3 (контр.раб.3)	СРС (творч.отчет)	КР (поясн.зап., ГМ)	Промеж.аттест. (зачет, экзамен, <u>диф. зачет</u>)	
1	2	3	4	5	6	7	
ОПК-5	+	+	+	-	-	+	
ОПК-6	+		+	-	-	+	
ОПК-7		+		-	-	+	
ОПК-8	+	+	+	-	-	+	
ОПК-9		+	+	-	-	+	

СРС – самостоятельная работа студентов;

КР- курсовая работа;

ГМ – графический материал;

Знак «+» соответствует формированию компетенции.

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.

В рамках текущих аттестаций (таблица 2) оценка уровня сформированности компетенций проводится в ходе выполнения контрольных работ, а также на занятиях:

- –лекционного типа посредством экспресс-опроса обучаемых, в том числе по темам и разделам, вынесенных для самостоятельного изучения;
- -семинарского типа путем собеседования;
- –лабораторного типа методами устного опроса или проведения письменных контрольных работ;

Оценка сформированности компетенций в рамках промежуточной аттестации проводится по билетам для экзамена и вопросам для зачета. Они включают в себя вопросы для оценки знаний, умений и навыков, т.е. задания:

- *–репродуктивного уровня*, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умения правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины (модуля);
- -реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей;
- -*творческого уровня*, позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.

В ходе проведения текущей и промежуточной аттестации оцениваются:

- полнота и содержательность ответа;
- умение привести примеры из области медицины;
- умение отстаивать свою позицию в ходе защиты творческого отчета по самостоятельной работе;
- умение пользоваться дополнительной литературой и современными технологиями обучения (в т.ч. сетевых информационных технологий) при подготовке к занятиям;
- умение применять нормативно-правовые акты при подготовке к занятиям и выполнению индивидуальных занятий;
- соответствие представленной в ответах информации материалам лекций, учебной литературы, интернет- ресурсам и другим источникам информации.

В ходе проведения оценки сформированности компетенций рекомендуются применение современных компьютерных технологий и виртуальных форм опроса в интерактивном режиме.

Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) или отсутствие сформированности компетенции

Неспособность обучаемого самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения, отсутствие самостоятельности в применении умения к использованию методов освоения учебной дисциплины и неспособность самостоятельно проявить навык повторения решения поставленной задачи по стандартному образцу свидетельствуют об отсутствии сформированной компетенции. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения учебной дисциплины.

Уровень освоения дисциплины, при котором у обучаемого не сформировано более 50% компетенций. Если же учебная дисциплина выступает в качестве итогового этапа формирования компетенций (чаще всего это дисциплины профессионального цикла) оценка «неудовлетворительно» должна быть выставлена при отсутствии сформированности хотя бы олной компетенции.

Оценка «удовлетворительно» (зачтено) или низкой уровень освоения компетенции

Если обучаемый демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована, но ее уровень недостаточно высок. Поскольку выявлено наличие сформированной компетенции, ее следует оценивать положительно, но на низком уровне. При наличии более 50% сформированных компетенций по дисциплинам, имеющим возможность доформирования компетенций на последующих этапах обучения. Для дисциплин итогового формирования компетенций естественно выставлять оценку «удовлетворительно», если сформированы все компетенции и более 60% дисциплин профессионального цикла «удовлетворительно».

Оценка «хорошо» (зачтено) или повышенный уровень освоения компетенции

Способность обучающегося продемонстрировать самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель при потенциальном формировании компетенции, подтверждает наличие сформированной компетенции, причем на более высоком уровне. Наличие сформированной компетенции на повышенном уровне самостоятельности со стороны обучаемого при ее практической демонстрации в ходе решения аналогичных заданий следует оценивать как положительное и устойчиво закрепленное в практическом навыке. Для определения уровня освоения промежуточной дисциплины на оценку «хорошо» обучающийся должен проде-

межуточной дисциплины на оценку «хорошо» обучающийся должен продемонстрировать наличие 80% сформированных компетенций, из которых не менее 1/3 оценены отметкой «хорошо». Оценивание итоговой дисциплины на «хорошо» обуславливается наличием у обучаемого всех сформированных компетенций причем общепрофессиональных компетенции по учебной дисциплине должны быть сформированы не менее чем на 60% на повышенном уровне, то есть с оценкой «хорошо».

Оценка «отлично» (зачтено) или высокий уровень освоения компетенции

Обучаемый демонстрирует способность к полной самостоятельности (допускаются консультации с преподавателем по сопутствующим вопросам) в выборе способа решения неизвестных или нестандартных заданий в рамках учебной дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной учебной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне. Присутствие сформированной компетенции на высоком уровне, способность к ее дальнейшему саморазвитию и высокой адаптивности практического применения к изменяющимся условиям профессиональной зада-

Оценка «отлично» по дисциплине с промежуточным освоением компетенций, может быть выставлена при 100% подтверждении наличия компетенций, либо при 90% сформированных компетенций, из которых не менее 2/3 оценены отметкой «хорошо». В случае оценивания уровня освоения дисциплины с итоговым формированием компетенций оценка «отлично» может быть выставлена при подтверждении 100% наличия сформированной компетенции у обучаемого, выполнены требования к получению оценки «хорошо» и освоены на «отлично» не менее 50% общепрофессиональных компетенций.

Описание критериев определения уровня сформированности компетенций

Таблица 4

ИТ	Критерии опре- деления уровня сформированности	Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины ООП					
Уровни сформированности компетенций			Oбi	щепрофессиональные ко	омпетенции		
ည် 		ОПК5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	
SIŬ 5	Компетенция сформирована	+	+	+	+	+	
Пороговый уровень	Демонстрируется недостаточный уровень самостоятельности навыка						
Ï	Обладает качеством репродукции						
вень	Компетенция сформирована	+	+	+	+	+	
Достаточныйуровень	Демонстрируетсядостаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка						
Дос	Обладает качеством реконструкции						
ЭНР	Компетенция сформирована	+	+	+	+	+	
Высокий уровень	Демонстрируется высокий уровень самостоятельно- сти, высокая адаптивность практического навыка						
Выс	Обладаеттворче- ским качеством						

Описание шкал оценивания

В Дагестанском государственном техническом университете внедрена модульно-рейтинговая система оценки учебной деятельности студентов. В соответствии с этой системой применяются пятибальная, двадцатибальная и стобальная шкалы знаний, умений, навыков.

Шкалы оценива- ния		ива-	
пятибальная	двадцатибальная	стобальная	Критерии оценивания
«Отлично» - 5 баллов	«Отлично» - 18-20 баллов	«Отлично» - 85 бал- лов	Показывает высокий уровень сформированности компетенций, т.е.: — продемонстрирует глубокое и прочное усвоение материала; — исчерпывающе, четко, последовательно, грамотно и логически стройно излагает теоретический материал; — правильно формирует определения; — демонстрирует умения самостоятельной работы с нормативноправовой литературой; — умеет делать выводы по излагаемому материалу.
«Хорошо» - 4 баллов	«Хорошо» - 15 -17 баллов	«Хорошо» - 70-84 баллов	Показывает достаточный уровень сформированности компетенций, т.е.: — демонстрирует достаточно полное знание материала, основных теоретических положений; — достаточно последовательно, грамотно логически стройно излагает материал; — демонстрирует умения ориентироваться в нормальной литературе; — умеет делать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу.
«Удовлетворительно» - 3 баллов	«Удовлетворительно» - 12-14 баллов	«У довлетворительно» - 56-69баллов	Показывает пороговый уровень сформированности компетенций, т.е.: — демонстрирует общее знание изучаемого материала; — испытывает серьезные затруднения при ответах на дополнительные вопросы; — знает основную рекомендуемую литературу; — умеет строить ответ в соответствии со структурой излагаемого материала.
«Неудовлетворительно» - 2 баллов	«Неудовлетворительно» - 1-11 баллов	«Неудовлетворительно» - 1-56 баллов	 Ставится в случае: незнания значительной части программного материала; не владения понятийным аппаратом дисциплины; допущения существенных ошибок при изложении учебного материала; неумение строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; неумение делать выводы по излагаемому материалу.

Определение уровня сформированности компетенций в результате изучения дисциплины «Производственная практика (вторая)»

Табл. 6

	Код	Уровни сформированности компетенций				
№	компетенций по ФГОС	Пороговый	Достаточный	Высокий		
1	2	3	4	5		
1	ОПК-5	Знает основы системного	Знает основы системного	Знает основы системного		
		администрирования, администрирования	администрирования, администрирования	администрирования, администрирования		
		СУБД, современные стандарты	СУБД, современные стандарты	СУБД, современные стандарты		
		информационного взаимодействия	информационного взаимодействия систем	информационного взаимодействия		
		систем слабо (на пороговом уровне,	на достаточном уровне(«на «хорошо»).	систем полноценно		
		илина « удовлетворительно»).	Умеет выполнять параметрическую	(на высоком уровне, на«отлично»).		
		Умеет выполнять параметрическую	настройку информационных и	Умеет выполнять параметрическую		
		настройку информационных и	автоматизированных систем на	настройку информационных и		
		автоматизированных систем слабо.	достаточном уровне.	автоматизированных систем		
		Владеет навыками инсталляции	Владеет навыками инсталляции	полноценно.		
		программного и аппаратного	программного и аппаратного обеспечения			
		обеспечения информационных и	информационных и автоматизированных	программного и аппаратного		
		автоматизированных систем слабо.	систем на достаточном уровне.	обеспечения информационных и		
				автоматизированных систем		
				полноценно.		
2	ОПК-6	Знает основы теории систем и	Знает основы теории систем и системного	Знает основы теории систем и		
		системного анализа, дискретной	анализа, дискретной математики, теории	системного анализа, дискретной		
		· • •	вероятностей и математической	математики, теории вероятностей и		
		математической статистики, методов	статистики, методов оптимизации и	математической статистики, методов		
			исследования операций, нечетких	оптимизации и исследования операций,		
		нечетких вычислений, математического	вычислений, математического и	нечетких вычислений, математического		
		и имитационного моделирования слабо	имитационного моделирования на	и имитационного моделирования		
		(на пороговом уровне, или на «	достаточном уровне(«на «хорошо»).	полноценно		
		удовлетворительно»).	Умеет применять методы теории систем и	(на высоком уровне, на«отлично»).		
		Умеет применять методы теории систем	системного анализа, математического,	Умеет применять методы теории систем		
		и системного анализа, математического,	статистического и имитационного	и системного анализа, математического,		

		статистического и имитационного	моделирования для автоматизации задач	статистического и имитационного
			принятия решений, анализа	моделирования для автоматизации задач
		<u> </u>	информационных потоков, расчета	принятия решений, анализа
		информационных потоков, расчета	экономической эффективности и	информационных потоков, расчета
			надежности информационных систем и	экономической эффективности и
		* *	технологий на достаточном уровне.	надежности информационных систем и
		технологий слабо.	технологии на достаточном уровне.	падежности информационных систем и технологий полноценно.
			В начает наринсами прородония	
		Владеет навыками проведения	<u> </u>	Владеет навыками проведения
		инженерных расчетов основных	инженерных расчетов основных	инженерных расчетов основных
			показателей результативности создания и	
			-	и применения информационных систем
	OHIC 5	технологий слабо.	V 1	и технологий полноценно.
3	ОПК-7	Знает основные языки	Знает основные языки программирования	
		программирования и работы с базами	и работы с базами данных, операционные	
		данных, операционные системы и	системы и оболочки, современные	данных, операционные системы и
		оболочки, современные программные	программные среды разработки	оболочки, современные программные
			информационных систем и технологий на	
		систем и технологий слабо (на	достаточном уровне («на «хорошо»).	систем и технологий полноценно (на
		пороговом уровне, или на		высоком уровне, на«отлично»).
		«удовлетворительно»).	Умеет применять языки	Умеет применять языки
		Умеет применять языки	программирования и работы с базами	программирования и работы с базами
		программирования и работы с базами	данных, современные программные среды	
		данных, современные программные	разработки информационных систем и	среды разработки информационных
		среды разработки информационных	гехнологий для автоматизации бизнес-	систем и технологий для автоматизации
			процессов, решения прикладных задач	бизнес-процессов, решения прикладных
			различных классов, ведения баз данных и	
		задач различных классов, ведения баз	информационных хранилищ на	данных и информационных хранилищ
		данных и информационных хранилищ	достаточном уровне.	полноценно.
		слабо.		
		Владеет навыками программирования,	Владеет навыками программирования,	Владеет навыками программирования,
		отладки и тестирования прототипов	отладки и тестирования прототипов	отладки и тестирования прототипов
		программно-технических комплексов	программно-технических комплексов	программно-технических комплексов
		задач слабо.	задач на достаточном уровне.	задач полноценно.
4	ОПК-8	Знает основные технологии создания и	Знает основные технологии создания и	Знает основные технологии создания и

			·	·
		внедрения информационных систем,	внедрения информационных систем,	внедрения информационных систем,
			стандарты управления жизненным циклом	стандарты управления жизненным
		циклом информационной системы слабо	информационной системы на	циклом информационной системы
		(на пороговом уровне, или на	достаточном уровне («на «хорошо»).	полноценно (на высоком уровне,
		«удовлетворительно»).		на«отлично»).
		Умеет осуществлять организационное	Умеет осуществлять организационное	Умеет осуществлять организационное
		обеспечение выполнения работ на всех	обеспечение выполнения работ на всех	обеспечение выполнения работ на всех
				стадиях и в процессах жизненного цикла
		информационной системы слабо.	информационной системы на	информационной системы полноценно.
		Владеет навыками составления плановой	достаточном уровне.	
		и отчетной документации по управлению		Владеет навыками составления
		проектами создания информационных	Владеет навыками составления плановой	плановой и отчетной документации по
		систем на стадиях жизненного цикла	и отчетной документации по управлению	управлению проектами создания
		слабо.	проектами создания информационных	информационных систем на стадиях
			систем на стадиях жизненного цикла на	жизненного цикла полноценно.
			достаточном уровне.	
5	ОПК-9	Знает инструменты и методы	Знает инструменты и методы	Знает инструменты и методы
		коммуникаций в проектах; каналы	коммуникаций в проектах; каналы	коммуникаций в проектах; каналы
		коммуникаций в проектах; модели	коммуникаций в проектах; модели	коммуникаций в проектах; модели
		коммуникаций в проектах слабо (на		коммуникаций в проектах полноценно
		пороговом уровне, илина «	достаточном уровне(«на «хорошо»).	(на высоком уровне, на«отлично»).
		удовлетворительно»).	Умеет осуществлять взаимодействие с	Умеет осуществлять взаимодействие с
		Умеет осуществлять взаимодействие с	заказчиком в процессе реализации	заказчиком в процессе реализации
		заказчиком в процессе реализации	проекта; принимать участие в	проекта; принимать участие в
		проекта; принимать участие в	командообразовании и развитии	командообразовании и развитии
		командообразовании и развитии	персонала на достаточном уровне.	персонала полноценно.
		персонала слабо.		Владеет навыками проведения
		Владеет навыками проведения	презентаций, переговоров, публичных	презентаций, переговоров, публичных
			выступлений на достаточном уровне.	выступлений полноценно.
		выступлений слабо.		

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП.

Задания для входного контроля Вопросы для входного контроля

- 1. Программа и положение о производственной практике (второй);
- 2. Содержание дневника практики с индивидуальным заданием.
- 3. Структурная схема корпоративной информационной системы
- 4. Теоретические основы бухгалтерского учета.
- 5. Операционный день банка
- 6. Правила соблюдения техники безопасности в быту и на производстве

Задания для текущих аттестаций 6 - семестр

Контрольные вопросы для первой аттестации

Структурная схема предприятия (базы практики) и функциональные обязанности его структурных подразделений.

Функциональные обязанности бухгалтера на предприятии (базе практики).

Функциональные обязанности кассира в банке (базе практики).

Контрольные вопросы для второй аттестации

Характеристика предметной области информационной системы предприятия (отдельного его подразделения), где проходит практику студент.

Состав и структура информационных потоковпредприятия (входных, внутренних и выходных).

Контрольные вопросы третьей аттестации

Структурная схема корпоративной информационной системы предприятия (базы практики).

Перечень программных продуктов и вычислительной техники, используемых на предприятии для автоматизации своей деятельности.

Задания для промежуточной аттестации (зачета и (или) экзамена)

3.3.1 Контрольные вопросы для проведения дифференцированного зачета

(6- семестр, дифференцированный зачет)

Структурная схема предприятия (базы практики) и функциональные обязанности его структурных подразделений.

Функциональные обязанности бухгалтера на предприятии (базе практики).

Функциональные обязанности кассира в банке (базе практики).

Характеристика предметной области информационной системы предприятия (отдельного его подразделения), где проходит практику студент.

Состав и структура информационных потоковпредприятия (входных, внутренних и выходных).

Структурная схема корпоративной информационной системы предприятия (базы практики).

Перечень программных продуктов и вычислительной техники, используемых на предприятии для автоматизации своей деятельности.

Задания для проверки остаточных знаний Вопросы для проверки остаточных знаний

Структурная схема корпоративной информационной системы предприятия (базы практи-ки).

Перечень программных продуктов и вычислительной техники, используемых на предприятии для автоматизации своей деятельности

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

В качестве методического материала рекомендуется использовать:

- 1. Положение о ФОС в ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет» (Приложение № 9 к ООП).
- 2. Положение ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет» о модульно-рейтинговой системе оценки учебной деятельности студентов.
 - 3. Процедура проведения оценочных мероприятий.

Процедура проведения оценочных мероприятий.

Текущий контроль представляет собой проверку усвоения учебного материала теоретического и практического характера, регулярно осуществляемую на протяжении се- местра. К основным формам текущего контроля (текущей аттестации) можно отнести устный опрос, письменные задания, контрольные работы.

Основные этапы текущего контроля:

- в конце каждой лекции или практического занятия студентам выдаются задания для внеаудиторного выполнения по соответствующей теме;
- срок выполнения задания устанавливается по расписанию занятий (к очередной лекции или практическому занятию);
- студентам, пропускающим занятия, выдаются дополнительные задания представить конспект пропущенного занятия, написанный «от руки» с последующим собеседованием по теме занятия;
- подведение итогов контроля проводится по графику проведения текущего контроля;
- результаты оценки успеваемости заносятся в рейтинговую ведомость и доводятся до сведения студентов;
- студентам не получившим зачетное количество баллов по текущему контролю выдается дополнительные задания на зачетном занятии в промежуточную аттестацию.

К достоинствам данного типа относится его систематичность, непосредственно коррелирующаяся с требованием постоянного и непрерывного мониторинга качества обучения, а также возможностьбалльно-рейтинговой оценки успеваемости обучающихся.

Недостатком является фрагментарность и локальность проверки. Компетенцию целиком, а не отдельные ее элементы (знания, умения, навыки) при подобном контроле проверить невозможно.

Промежуточная аттестация, как правило, осуществляется в конце

семестра и мо- жет завершать изучение, как отдельной дисциплины, так и ее раздела (разделов).

Промежуточная аттестация помогает оценить более крупные совокупности знаний и умений, в некоторых случаях – даже формирование определенных профессиональных компетенций.

Достоинства: помогает оценить более крупные совокупности знаний и умений, в некоторых случаях – даже формирование определенных профессиональных компетенций.

Основные формы промежуточной аттестации: зачет и экзамен.

Текущий контроль и промежуточная аттестация традиционно служат основным средством обеспечения в учебном процессе «обратной связи» между преподавателем и обучающимся, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин.

Основные этапы промежуточной аттестации:

- зачетное занятие (экзамен) проводится по расписанию сессии;
- форма проведения занятия письменная контрольная работа;
- вид контроля фронтальный;
- требование к содержанию контрольной работы дать краткий ответ на поставленный вопрос (задание);
- количество вопросов в зачетном задании;
- итоговая оценка определяется как сумма оценок, полученных в текущей аттестации и по результатам написания контрольной работы;
- проверка ответов и объявление результатов производится в день написания контрольной работы;
- результаты аттестации заносятся в экзаменационно-зачетную ведомость и зачетную книжку студента (при получении зачета).

Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

При первой попытке ликвидации задолженности, во время зачетной недели или в течение сессии, студенту выдаются все задания по текущему контролю и промежуточной аттестации, по которым он не смог набрать зачетное количество баллов.

При ликвидации задолженности после сессии студенту выдаются для выполнения все задания по текущему контролю, кроме аналитического обзора, если он выполнен ранее, и вопросы зачетного занятия промежуточной аттестации, включая дополнительные вопросы по теме аналитического обзора.

Для производственной практики (второй) форма промежуточной аттестации по итогам практики

По итогам практики студент представляет руководителю отчетную документацию:

- 1. Отчет о прохождении производственной практики (второй);
- 2. Индивидуальный дневник;
- 3. Характеристику, написанную руководителем практики от предприятия и заверенную руководителем.

Формы промежуточной аттестации: составление и защита отчета, дифференцированный зачет. Время проведения аттестации – в течение недели после окончания практики.