Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.09.2025 17:07:10 Уникальный программный ключ:

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ» (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Медицинский факультет

Кафедра хирургии

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

Протокол от «04»<u>февраля</u> 2025 г. №6

Зав. кафедрой

/Асташов В.Л./

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Стоматология

Специальность

31.05.01 – Лечебное дело

Содержание

1.	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы	я З
2.	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапа их формирования, описания шкал оценивания	x 3

- 3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы 5
- 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Этапы формирования
ОПК-4. Способен применять медицинские	1. Работа на учебных занятиях
изделия, предусмотренные порядком оказания	
медицинской помощи, а также проводить	2. Самостоятельная работа
обследования пациента с целью установления	
диагноза	
ДПК-3. Способен к проведению обследования	1. Работа на учебных занятиях
пациентов с целью установления диагноза,	
патологических состояний, симптомов,	2. Самостоятельная работа
синдромов заболеваний, нозологических форм	
в соответствии с Международной	
статистической классификацией болезней.	

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

Оценивае мые компетен ции	Уровень сформирован ности	Этап формирования	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оценивания
	Пороговый	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	Знает общехирургический и специальный стоматологический инструментарий и технику. Умеет выполнять базовые стоматологические и хирургические манипуляции (удаление зуба, наложение хирургического шва).	Устный опрос, доклад	Шкала оценивания доклада Шкала оценивания устного опроса
ОПК-4	Продвинутый	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	Знает общехирургический и специальный стоматологический инструментарий и технику. Умеет выполнять базовые стоматологические и хирургические манипуляции (удаление зуба, наложение хирургического шва). Владеет навыками использования хирургического инструментария.	Практическая подготовка Устный опрос, доклад, реферат	Шкала оценивания практической подготовки Шкала оценивания доклада Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата

	Пороговый	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	Знает алгоритмы выполнения основных стоматологических вмешательств. Умеет определять показания и противопоказания для выполнения стоматологических манипуляций. Знает алгоритмы	Устный опрос, доклад	Шкала оценивания доклада Шкала оценивания устного опроса
дпк-3	Продвинутый	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	Знает алгоритмы выполнения основных стоматологических вмешательств. Умеет определять показания и противопоказания для выполнения стоматологических манипуляций. Владеет техникой выполнения основных стоматологических оперативных вмешательств.	Практическая подготовка Устный опрос, доклад, реферат	Шкала оценивания практической подготовки Шкала оценивания доклада Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата

Описание шкал оценивания

Шкала оценивания практической подготовки

Критерии оценивания	Баллы
высокая активность на практической подготовке, выполнен(ы)	20
осмотр/курация /клиническое или инструментальное/лабораторное	
исследование в количестве не менее 3 и/или отработан алгоритм	
оказания медицинской помощи(не менее 3) или сформирован	
клинический навык	
средняя активность на практической подготовке,	10
выполнен(ы) осмотр/курация /клиническое или	
инструментальное/лабораторное исследование в количестве от 1до 3	
и/или отработан алгоритм оказания медицинской помощи(от 1 до 3)	
низкая активность на практической подготовке, осмотр/курация	0
/клиническое или инструментальное/лабораторное исследование в	
количестве не выполнялись, алгоритм оказания медицинской помощи	
не отработан	

Шкала оценивания устного опроса

Критерии оценивания	Баллы
высокая активность на практических занятиях, содержание и	20
изложение материала отличается логичностью и смысловой	
завершенностью, студент показал владение материалом, умение четко,	
аргументировано и корректно отвечает на поставленные вопросы,	
отстаивать собственную точку зрения.	
участие в работе на практических занятиях, изложение материала	15
носит преимущественно описательный характер, студент показал	
достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное	
умение четко, аргументировано и корректно отвечает на поставленные	

вопросы и отстаивать собственную точку зрения.	
низкая активность на практических занятиях, студент показал	5
неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную	
позицию и отвечать на вопросы.	
отсутствие активности на практических занятиях, студент показал	0
незнание материала по содержанию дисциплины.	

Шкала оценивания реферата

Критерии оценивания	Баллы
Содержание соответствуют поставленным цели и задачам, изложение	10
материала отличается логичностью и смысловой завершенностью,	
студент показал владение материалом, умение четко, аргументировано и	
корректно отвечает на поставленные вопросы, отстаивать собственную	
точку зрения	
Содержание недостаточно полно соответствует поставленным цели и	5
задачам исследования, работа выполнена на недостаточно широкой	
источниковой базе и не учитывает новейшие достижения науки,	
изложение материала носит преимущественно описательный характер,	
студент показал достаточно уверенное владение материалом, однако	
недостаточное умение четко, аргументировано и корректно отвечать на	
поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения	
Содержание не отражает особенности проблематики избранной темы;	2
содержание работы не полностью соответствует поставленным задачам,	
источниковая база является фрагментарной и не позволяет качественно	
решить все поставленные в работе задачи, работа не учитывает новейшие	
достижения историографии темы, студент показал неуверенное владение	
материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на	
вопросы	
Работа не имеет логичной структуры, содержание работы в основном не	0
соответствует теме, источниковая база исследования является	
недостаточной для решения поставленных задач, студент показал	
неуверенное владение материалом, неумение формулировать	
собственную позицию.	

Шкала оценивания доклада

Критерии оценивания	Баллы
***	20
Качество доклада:	20
- производит выдающееся впечатление, сопровождается	
иллюстративным материалом;	
- четко выстроен;	
Использование демонстрационного материала:	
- автор представил демонстрационный материал и прекрасно в нем	
ориентировался	
Качество ответов на вопросы:	
- отвечает на вопросы;	
Владение научным и специальным аппаратом:	
- показано владение специальным аппаратом;	
Четкость выводов:	
- полностью характеризуют работу;	
Качество доклада:	10

- рассказывается, но не объясняется суть работы;	
Качество ответов на вопросы: - не может ответить на большинство	
вопросов;	
Владение научным и специальным аппаратом:	
- использованы общенаучные и специальные термины;	
Четкость выводов:	
- нечетки;	
Использование демонстрационного материала:	
- использовался в докладе, хорошо оформлен, но есть неточности;	
Качество доклада:	5
- зачитывается.	
Качество ответов на вопросы:	
- не может четко ответить на вопросы.	
Владение научным и специальным аппаратом:	
- показано владение базовым аппаратом.	
Четкость выводов:	
- имеются, но не доказаны.	
Использование демонстрационного материала:	
- представленный демонстрационный материал не использовался	
докладчиком или был оформлен плохо, неграмотно.	

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

Текущий контроль

ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

<u>Знать</u> общехирургический и специальный стоматологический хирургический инструментарий и технику.

Задания, необходимые для оценивания сформированности ОПК-4 на пороговом и продвинутом уровне

Перечень вопросов для устного опроса

- 1. Кариес. Классификация. Методы лечения
- 2. Понятие о пародонте. Зубные отложения
- 3. Анатомические особенности молочных и постоянных зубов различных групп
- 4. Гистологическое строение зубов

Перечень вопросов для докладов

- 1. Сравнительная характеристика адгезивных систем
- 2. Глубокое фторирование: показания, методика проведения
- 3. Методы диагностики аномалий и деформаций челюстей

Задания, необходимые для оценивания сформированности ОПК-4 на продвинутом уровне

Перечень вопросов для подготовки рефератов

- 1. Специфические и неспецифические воспалительные процессы лица и шеи.
- 2. Онкология челюстно-лицевой области.
- 3. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области.

Перечень вопросов для практической подготовки

- 1. Определить стадию кариеса помеждународной классификации ВОЗ.
- 2. Записать зубную формулу
- 3. Описать состояние парадонта

<u>Уметь</u> выполнять базовые стоматологические и хирургические манипуляции (удаление зуба, наложение хирургического шва)

Перечень вопросов для устного опроса

- 1. Экстракция зуба.
- 2.Оснащение стоматологического кабинета
- 3.Эмбриональное развитие зубов

Перечень вопросов для докладов

- 1. Планирование и подготовка больного к реконструктивным оперативным вмешательствам в челюстно-лицевой области
- 2. Повреждения лицевого нерва. Клиника и диагностика. Методы хирургического лечения и восстановительные операции при параличе мимических мышц

Задания, необходимые для оценивания сформированности ОПК-4 на продвинутом уровне

Перечень вопросов для подготовки рефератов

- 1. Принципы восстановительной, реконструктивной и пластической хирургии лица при врожденных и приобретенных дефектах челюстно-лицевой области.
- 2. Аномалии зубочелюстной системы
- 3. Биоэтика и деонтология в работе врача-стоматолога

Перечень вопросов для практической подготовки

- 1. Назвать материалы по группам применения
- 2.Определить центральнуб окклюзию
- 3. Экстракция зуба.

Владеть навыками использования хирургического инструментария.

Перечень вопросов для устного опроса

- 1. Этапы прорезывания зубов. Аномалии зубочелюстной системы.
- 2. Болезни зубов.
- 3. Травматология челюстно-лицевой области мирного и военного времени.
- 4. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, клиника и профилактики одонтогенной инфекции.

Перечень вопросов для докладов

1.Планирование и подготовка больного к реконструктивным оперативным вмешательствам в челюстно-лицевой области

2. Повреждения лицевого нерва. Клиника и диагностика. Методы хирургического лечения и восстановительные операции при параличе мимических мышц

Задания, необходимые для оценивания сформированности ОПК-4 на продвинутом уровне

Перечень вопросов для подготовки рефератов

- 1. Специфические и неспецифические воспалительные процессы лица и шеи.
- 2. Заболевания нервов челюстно-лицевой области. Обезболивание в стоматологии.
- 3. Заболевания пародонта.

Перечень вопросов для практической подготовки

- 1. Изучить методы субъективного и объективного обследования пациента.
- 2. Провести расспрос, объективный осмотр пациента с заболеваниями полости рта.
- 3. Провести объективный осмотр ротовой полости пациента.
- 4. Провести расспрос, объективный осмотр пациента, записать зубную формулу

<u>ДПК-3.</u> Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней. Знать алгоритмы выполнения основных стоматологических вмешательств.

Задания, необходимые для оценивания сформированности ДПК-3 на пороговом и продвинутом уровне

Перечень вопросов для устного опроса

- 1.Специфические и неспецифические воспалительные процессы лица и шеи.
- 2.Заболевания нервов челюстно-лицевой области. Обезболивание в стоматологии.
- 3.Заболевания пародонта.
- 4.Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области.

Перечень вопросов для докладов

- 1. Методики обезболивания в ЧЛО
- 2. Глубокое фторирование
- 3. Аномалий и деформаций челюстей

Задания, необходимые для оценивания сформированности ДПК-3 на продвинутом уровне

Перечень вопросов для подготовки рефератов

- 1. Специфические и неспецифические воспалительные процессы лица и шеи.
- 2. Виды обезболивания в стоматологии и методы их осуществления
- 3. Пародонт, определение, характер патологического процесса: дистрофический, воспалительный, опухолевый.
- 4. Гингивит и пародонтит, воспалительные процессы в тканях пародонта.

Перечень вопросов для практической подготовки

- 1. Провести расспрос, объективный осмотр пациента с заболеваниями ЗЧС.
- 2. Провести расспрос, объективный осмотр пациента с заболеваниями органов ЧЛО.
- 3. Определить совокупность субъективных и объективных симптомов, отражающих степень тяжести состояния пациента.

<u>Уметь</u> определять показания и противопоказания для выполнения стоматологических манипуляций.

Перечень вопросов для устного опроса

- 1. Биомеханика жевательного аппарата
- 2.Виды прикуса, окклюзии
- 3. Конструкционные и вспомогательные стоматологические материалы
- 4.Стадии (периоды) в развитии зубов
- 5. Анатомические особенности молочных и постоянных зубов различных групп

Перечень вопросов для докладов

- 1.Свободная пересадка тканей. Лоскуты, перемещаемые на сосудистой ножке и с наложением микрохирургических анастомозов.
- 2.Выбор методов обезболивания при проведении восстановительных и эстетических операций
- 3. Методы диагностики и обследования онкологических заболеваний
- 4. Роль врача-стоматолога в первичной диагностике стоматологических заболеваний

Задания, необходимые для оценивания сформированности ДПК-3 на продвинутом уровне

Перечень вопросов для подготовки рефератов

- 1. Вывих зуба
- 2. Перелом корня зуба
- 3. Минимально инвазивные технологии, используемые при лечении заболеваний твердых тканей зубов
- 4. Премедикация и обезболивание в детской терапевтической стоматологии
- 5. Дифференциальная диагностика острых воспалительных заболеваний слизистой оболочки рта
- 6. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит

Перечень вопросов для практической подготовки

- 1.Провести расспрос, объективный осмотр пациента, записать зубную формулу
- 2.Провести расспрос, объективный осмотр пациента, чтение рентгенограмм.
- 3.Провести расспрос, объективный осмотр пациента с заболеваниями ЗЧС.

<u>Владеть</u> техникой выполнения основных стоматологических оперативных вмешательств.

Перечень вопросов для устного опроса

- 1.Показания и противопоказания к операции удаления зубов
- 2. Частичное отсутствие зубов. Клиника, лечение
- 3.Стадии (периоды) в развитии зубов
- 4. Анатомические особенности молочных и постоянных зубов различных групп

Перечень вопросов для докладов

- 1.Операция Крайля (показания, противопоказания, основные этапы операции)
- 2.Предраковые состояния слизистой полости рта (облигатные)

- 3.Рецессии десны. Классификация. Современные представления о причинах возникновения. Хирургические методики устранения
- 4.Одонтогенные и неодонтогенные кисты челюстей

Задания, необходимые для оценивания сформированности ДПК-З на продвинутом уровне

Перечень вопросов для подготовки рефератов

- 1. Ошибки при проведении эндодонтического лечения
- 2. Компьютерный некроз твердых тканей зубов
- 3. Галитоз: диагностика, профилактика и лечение
- 4. Принципы направленной регенерации костной ткани в комплексном лечении заболеваний пародонта

Перечень вопросов для практической подготовки

- 1.Изучить методы субъективного и объективного обследования пациента.
- 2. Провести расспрос, объективный осмотр пациента с заболеваниями полости рта.
- 3.Провести объективный осмотр ротовой полости пациента.

Промежуточная аттестация с оценкой

ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

<u>Знает</u> общехирургический и специальный стоматологический хирургический инструментарий и технику.

<u>Умеет</u> выполнять базовые стоматологические и хирургические манипуляции (удаление зуба, наложение хирургического шва).

Владеет навыками использования хирургического инструментария.

Задания, необходимые для оценивания сформированности ОПК-4

Перечень вопросов для зачета

- 1. Методика обследования стоматологических больных.
- 2. Анатомия ЧЛО.
- 3. Кариес. Патогенез, клиника, лечение.
- 4. Пульпит, периодонтит. Патогенез, клиника, лечение.
- 5. Флегмоны лица. Клиника, диагностика, лечение, осложнения.
- 6. Неодонтогенные инфекционные заболевания ЧЛО, клиника, диагностика, лечение.
- 7. Остеомиелиты челюстей, клиника, диагностика, лечение.
- 8. Анатомические особенности молочных и постоянных зубов различных групп
- 9. Хирургический инструментарий

ДПК-3. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней

<u>Знает</u> алгоритмы выполнения основных стоматологических вмешательств.

<u>Умеет</u> определять показания и противопоказания для выполнения стоматологических манипуляций.

Владеет техникой выполнения основных стоматологических оперативных вмешательств.

Перечень вопросов для зачета

- 1.Виды прикуса, окклюзии
- 2.Понятие о пародонте. Зубные отложения
- 3.Оснащение стоматологического кабинета
- 4.Предраковые состояния слизистой полости рта (облигатные)
- 5. Рентгенологическая семиотика заболеваний зубов и околозубных тканей
- 6.Вывих зуба
- 7. Формирование и особенности формирования челюстно-лицевой области
- 8.Перелом корня зуба
- 9.Ошибки при проведении эндодонтического лечения
- 10. Стадии (периоды) в развитии зубов
- 11. Рецессии десны. Классификация

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

Для оценки формирования компетенций используется рейтинговая система оценки успеваемости и качества знаний студентов.

Успешность освоения студентом дисциплины в семестре оценивается по 100 балльной шкале итоговым баллом по дисциплине. При наличии экзамена максимальный семестровый рейтинговый балл равен 60, минимальный экзаменационный рейтинговый балл равен 40.

Учебный рейтинг формируется из следующих составляющих:

- -результаты освоения каждой темы учебной дисциплины, текущий контроль выполнения самостоятельной работы по данным опроса, рефератов и докладов по результатам изучения учебных пособий и пр., выполнения практических заданий, тестирования, (40 баллов);
- -выполнения лабораторных заданий (10 баллов);
- -промежуточная аттестация (зачет) (20 баллов);
- -промежуточная аттестация (экзамен) (30 баллов).

Текущий контроль успеваемости обучающихся предполагает систематическую проверку теоретических знаний обучающихся, выполнения ими проектных заданий в соответствии с учебной программой. Текущий контроль (ТК) по освоению учебных модулей дисциплины в течение семестра предполагается рассчитывать по следующей формуле:

$$\frac{B+y3}{B+y3}$$
, $\frac{B+y3}{B+y3}$, $\frac{B+y3}{B+y3}$, $\frac{B+y3}{B+y3}$

где В, УЗ – количество контрольных вопросов и заданий по учебному плану,

в, уз - количество вопросов и заданий, на которые ответил и выполнил студент.

Творческий рейтинг выставляется за выполнение домашних (самостоятельных) заданий различного уровня сложности (подготовка проектных заданий, презентаций, рефератов и других видов работ). Творческий рейтинг (ТР) предполагается рассчитывать по следующей формуле:

$$\frac{\pi_3 + pe\phi \pi_3 + pe\phi}{\Pi_3 + PE\Phi\Pi_3 + PE\Phi}$$
 $TP = 30$

 Γ де Π 3, PE Φ — количество проектных заданий и рефератов по учебному плану,

пз, реф – количество проектных заданий и рефератов, которые студент выполнил.

Итоговая аттестация проводится в соответствии с расписанием в экзаменационную сессию.

Результаты аттестации (РА) студента за семестр, рассчитываются по следующей формуле:

 $PA = \Pi Y3 + TK + TP$

Методические рекомендации к практическим занятиям

Практические занятия – метод репродуктивного обучения, обеспечивающий связь теории и практики, содействующей выработке у студентов умений навыков применения знаний, полученных на лекциях и в ходе самостоятельной деятельности.

Практические занятия проходят по двум направлениям: теоретическому и практическому. Теоретическое направление связано с обсуждением устных сообщений, подготовленных студентами по определенным темам. Практическое направление связано с выполнением лабораторных работ.

Подготовка выступлений проводится по единому плану, данному в теме. Сообщения на занятии могут делать все участники подготовки или отдельные студенты.

Деятельность студентов оценивается по следующим показателям:

- 1. Качество доклада, его полнота. Содержательность, соответствие приведенному плану, самостоятельность и критичность студенческих оценок, убедительность и грамотность речи докладчика.
- 2. Качество презентации, ее наглядность, полнота, но в то же время лаконичность.
- 3. Обоснованность и убедительность ответов на вопросы слушателей.
- 4. Участие в дискуссии, глубина и содержательность вопросов подгруппам студентов, выполнявших задания по другим электронным пособиям.
- На лабораторных учебных занятиях студенты наблюдают и исследуют гигиенические условия занятий физической культурой и спортом, изучают устройство и принцип действия измерительной аппаратуры.

Методические рекомендации по подготовке рефератов

- Подготовка и написание работы по дисциплине имеет целью углубить, систематизировать закрепить полученные студентами теоретические знания в области изучаемого предмета, систематизировать навыки применения теоретических знаний. Написание реферата позволяет закрепить приобретаемые студентами умения поиска необходимой информации, быстрого ориентирования в современной классификации источников. Оно инициирует стремление к повышению скорости чтения, выработке адекватного понимания прочитанного, выделение главного и его фиксации составлению конспекта.
- Структурными элементами реферата являются: 1) титульный лист; 2) оглавление; 3) введение; 4) основная часть; 5) заключение; 6) список использованных источников; 7) приложения.
- Содержание оглавления включает введение, наименование всех глав, разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование) и заключение с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы реферата.
- Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой проблемы. Во введении должны быть показаны актуальность темы, цели и задачи, которые будут рассматриваться в реферате, а также методы, которыми воспользовался студент для изучения избранной им проблемы. Во введении должны быть указаны структура работы и литературные источники, используемые автором в работе.

Основную часть реферата следует делить на главы или разделы. Разделы основной части могут делиться на пункты и подразделы. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. Каждый пункт должен содержать законченную информацию.

Заключение должно содержать:

- выводы по результатам выполненной работы;
- СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.

Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1. – 2013

Качество реферата оценивается: по его структуре, полноте, новизне, количеству используемых источников, самостоятельности при его написании, степени оригинальности и инновационности предложенных решений, обобщений и выводов, а также уровень доклада (акцентированость, последовательность, убедительность, использование специальной терминологии) учитываются в системе балльнорейтингового контроля.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов Самостоятельная работа - планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская работа студента, выполняемая во внеаудиторное (аудиторное) время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия (при частичном непосредственном участии преподавателя, оставляющем ведущую роль за работой студента).

Государственным стандартом предусматривается 50% часов из общей трудоемкости дисциплины на самостоятельную работу студентов (далее СРС).

Формы самостоятельной работы студента разнообразны. Они включают в себя:

- изучение и систематизацию официальных государственных документов законов, постановлений, указов, нормативно-инструкционных и справочных материалов с использованием информационно-поисковых систем глобальной сети "Интернет";
- изучение учебной, научной и методической литературы, материалов периодических изданий с привлечением электронных средств официальной, статистической, периодической и научной информации;
- подготовку докладов и рефератов, написание курсовых и выпускных квалификационных работ;
- участие в работе студенческих конференций, комплексных научных исследованиях.

Самостоятельная работа приобщает студента к научному творчеству, поиску и решению актуальных современных проблем.

Цели и основные задачи СРС

Целью самостоятельной работы студента является овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю, опытом творческой, исследовательской деятельности. Самостоятельная работа студента способствует развитию его самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня.

Задачами СРС являются:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студента;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности студента: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развитие исследовательских умений;

 использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий на семинарах, на практических и лабораторных занятиях, при написании выпускной квалификационной работы, для эффективной подготовки к итоговым зачетам и экзаменам.

Виды самостоятельной работы

В образовательном процессе выделяется два вида самостоятельной работы – аудиторная, под руководством преподавателя, и внеаудиторная.

Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- написание рефератов;
- подготовка к семинарам и лабораторным работам, их оформление;
- составление аннотированного списка статей из соответствующих журналов по отраслям знаний (педагогических, психологических, методических и др.);
- подготовка рецензий на статью, пособие;
- выполнение микроисследований;
- подготовка практических разработок;
- выполнение домашних заданий в виде индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплины и т.д.;
- текущий самоконтроль и контроль успеваемости на базе электронных обучающих и аттестующих тестов.

Основными видами самостоятельной работы студента с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- прием и разбор индивидуальных заданий (в часы практических занятий);
- прием и защита лабораторных работ (во время проведения л/р);
- выполнение учебно-исследовательской работы (руководство, консультирование и защита УИРС).

Организация СРС

Процесс организации самостоятельной работы студентов включает в себя следующие этапы:

- подготовительный (определение целей, составление программы, подготовка методического обеспечения, подготовка оборудования);
- основной (реализация программы, использование приемов поиска информации, усвоения, переработки, применения, передачи знаний, фиксирование результатов, самоорганизация процесса работы);
- заключительный (оценка значимости и анализ результатов, их систематизация, оценка эффективности программы и приемов работы, выводы о направлениях оптимизации труда).

Организацию самостоятельной работы студента обеспечивают: акультет, кафедра, преподаватель, библиотека.

В процессе самостоятельной работы студент приобретает навыки самоорганизации, самоконтроля, самоуправления, саморефлексии и становится активным самостоятельным субъектом учебной деятельности.

Выполняя самостоятельную работу под контролем преподавателя студент должен:

- освоить минимум содержания, выносимый на самостоятельную работу студентов и предложенный преподавателем в соответствии с Федеральными Государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по данной дисциплине.
- планировать самостоятельную работу в соответствии с графиком самостоятельной работы, предложенным преподавателем.
- самостоятельную работу студент должен осуществлять в организационных формах, предусмотренных учебным планом и рабочей программой преподавателя.
- выполнять самостоятельную работу и отчитываться по ее результатам в соответствии с графиком представления результатов, видами и сроками отчетности по самостоятельной работе студентов.
- Студент может сверх предложенного преподавателем (при обосновании и согласовании с ним) и минимума обязательного содержания, определяемого $\Phi \Gamma OC$ ВПО по данной дисциплине:
- самостоятельно определять уровень (глубину) проработки содержания материала;
- предлагать дополнительные темы и вопросы для самостоятельной проработки;
- в рамках общего графика выполнения самостоятельной работы предлагать обоснованный индивидуальный график выполнения и отчетности по результатам самостоятельной работы;
- предлагать свои варианты организационных форм самостоятельной работы;
- использовать для самостоятельной работы методические пособия, учебные пособия, разработки сверх предложенного преподавателем перечня;
- использовать не только контроль, но и самоконтроль результатов самостоятельной работы в соответствии с методами самоконтроля, предложенными преподавателем или выбранными самостоятельно.
- Самостоятельная работа студента планируется студентом самостоятельно. Каждый студент самостоятельно определяет режим своей работы и меру труда, затрачиваемого на овладение учебным содержанием по каждой дисциплине. Он выполняет внеаудиторную работу по личному индивидуальному плану, в зависимости от его подготовки, времени и других условий.
- Основной формой самостоятельной работы студента является изучение содержание конспектов лекций, их дополнение материалами рекомендованной литературы, активное участие на практических и семинарских занятиях.
- Адекватная самооценка знаний, своих достоинств, недостатков важная составляющая самоорганизации человека, без нее невозможна успешная работа по управлению своим поведением, деятельностью. Одна из основных особенностей обучения заключается в том, что постоянный внешний контроль заменяется самоконтролем, активная роль в обучении принадлежит уже не столько преподавателю, сколько студенту.

Шкала оценивания ответов на зачете

Критерии оценивания	Баллы
Полно раскрыто содержание материала в объеме программы; четко и	30
правильно даны определения и раскрыто содержание понятий; установлены	
причинно-следственные связи; верно использованы научные термины; для	
доказательства использованы различные умения, выводы из наблюдений и	
опытов; ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные	
знания.	
Раскрыто основное содержание материала; в основном правильно даны	15
определения понятий и использованы научные термины; определения	
понятий неполные, допущены незначительные нарушения	

последовательности изложения, небольшие неточности при использовании	
научных терминов или в выводах и обобщениях из наблюдений и опытов,	
исправленные с помощью преподавателя.	
Усвоено основное содержание учебного материала, но изложено	5
фрагментарно, не всегда последовательно; определения понятий	
недостаточно четкие; не использованы в качестве доказательства выводы и	
обобщения из наблюдений и опытов или допущены ошибки при их	
изложении; допущены ошибки и неточности в использовании научной	
терминологии, определении понятий, определении понятий, исправленные с	
помощью преподавателя.	
Основное содержание вопроса не раскрыто; допущены грубые ошибки в	0
определении понятий, при использовании терминологии; дополнительные и	
уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа.	

Итоговая шкала по дисциплине

Итоговая оценка по дисциплине выставляется по приведенной ниже шкале. При выставлении итоговой оценки преподавателем учитывается работа студента в течение всего срока освоения дисциплины, а также оценка по промежуточной аттестации.

Баллы, полученные обучающимися в течение	Оценка в традиционной
освоения дисциплины	системе
81-100	Зачтено
61-80	Зачтено
41-60	Зачтено
0-40	Не зачтено