МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"

Кафедра № 64

УТВЕРЖДАЮ Руководитель программы

д.э.н.,проф.

(должность уч. степень, звание)

К.В. Лосев

(инициалы, фамилия)

(подпись)

«20» реврол 2025 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Общие основы педагогики» (Наименование дисциплины)

Код научной специальности	5.8.5.
Наименование научной специальности	Теория и методика спорта
Наименование направленности (профиля) (при наличии)	
Год начала реализации программы	2025

Лист согласования рабочей программы дисциплины

Программу составил (а)	11	
доцент, к.п.н., доцент	UU	И.М. Евдокимов
(должность, уч. степень, звание)	(помись, дата) 03.02.2023	(инициалы, фамилия)
Программа одобрена на заседании ка	федры № 64	
« <u>04</u> » ревремя 2025 г, протокол М	<u> </u>	
Заведующий кафедрой № 64	11/	
д. пед.н., проф.	8/00	В.М. Башкин
(уч. степень, звание)	(пожнись, дата) 04,02, 2025	(инициалы, фамилия)
Ответственный за программу 5.8.5.	11/2	
д. пед.н., проф.	Blood	В.М. Башкин
(должность, уч. степень, звание)	(подпись, дата) 04,02,2025	(инициалы, фамилия)
Заместитель декана факультета №6 п	о методической работе	
проф., д.и.н., доц.	an	Л.Ю. Гусман
(должность, уч. степень, звание)	(подпись, дата) <i>04,02,202</i>	(инициалы, фамилия)

Аннотация

Дисциплина «Общие основы педагогики» входит в состав программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.8.5. «Теория и методика спорта». Дисциплина реализуется кафедрой №64.

Дисциплина не является обязательной при освоении обучающимся образовательной программы и направлена на углубленное формирование знаний в области педагогических исследований и готовности к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования».

Дисциплина знакомит обучающихся с предметом, категориальным аппаратом педагогики, с функциями педагогической науки в образовании, раскрывает связь педагогики с другими науками, а также раскрывает взаимосвязь педагогической науки и практики. В период изучения данного раздела аспиранты знакомятся с понятием «методология педагогической науки», изучают логическую структуру и методику педагогического исследования.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 1.0 зачетную единицу, 36 часов. Язык обучения по дисциплине - «русский».

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

1.1. Цели преподавания дисциплины

Целью освоения дисциплины являются изучение основ педагогической и учебнометодической работы в высших учебных заведениях и формирование профессиональной компетентности будущего преподавателя высшей школы, подготовка аспирантов к освоению системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области педагогики высшей школы.

- 1.2. Дисциплина входит в состав программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.
 - 1.3. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать:

- основы преподавания педагогики высшей школы;
- основы преподавания по тематике физическая культура и спорт;
- актуальные проблемы физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры;
- существующие в современной педагогике идеи о перспективных направлениях обучения;
- общую структуру организации и проведения занятий по педагогике;
- основные методы проведения практических занятий;
- требования к оформлению документации по педагогике.

уметь:

- планировать и анализировать проведение учебного процесса;
- использовать педагогические программы и методики проведения занятий;
- использовать в педагогическом процессе передовой опыт преподавания;
- творчески использовать педагогические методики и технологии для учебного процесса;
- -анализировать и обобщать накопленный опыт в сфере педагогики применительно к физической культуре и спорту;

владеть навыками:

- анализа состояния педагогической практики в сфере физической культуры и спорта;
- выявлением противоречий присущих педагогическому процессу;
- реферирования научно-методической литературы по педагогике в рамках изучаемых проблем;
- практическими навыками проведения занятий по преподаваемому предмету;
- планирования и организации учебного процесса в сфере физической культуры и спорта:
- организации творческого взаимодействия в коллективе;
- личностного и профессионального самосовершенствования.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина базируется на базовых знаниях аспирантов, полученных на бакалаврском и магистерском уровне образования. Оно соответствует основным разделам программы-минимум кандидатского экзамена по специальности 5.8.5 «Теория и методика спорта».

Знания, полученные при изучении материала данной дисциплины, имеют как самостоятельное значение, так и могут использоваться при изучении других дисциплин:

- «Педагогика высшего образования»,
- «Методологические основы современной педагогики»,
- «Теория обучения в спортивной тренировке»,
- прохождения программы «Педагогическая практика».

3. Объем и трудоемкость дисциплины

Данные об общем объеме дисциплины, трудоемкости отдельных видов учебной работы по дисциплине (и распределение этой трудоемкости по семестрам) представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Объем и трудоемкость дисциплины

Вид учебной работы	Всего	Трудоемкость по семестрам
		№ 2
1	2	3
Общая трудоемкость дисциплины, 3E/ (час)	1.0/ 36	1.0/ 36
Из них часов практической подготовки, (час)		
Аудиторные занятия, всего час.	14	14
в том числе:		
лекции (Л), (час)	14	14
практические/семинарские занятия (ПЗ), (час)		
экзамен, (час)		
Самостоятельная работа, всего (час)	22	22
Вид промежуточной аттестации: зачет, дифф. зачет, экзамен (Зачет, Дифф. зач, Экз.**)	Зачет	Зачет

Примечание: ** кандидатский экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости дисциплины по разделам и видам занятий. Разделы, темы дисциплины и их трудоемкость приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Разделы, темы дисциплины, их трудоемкость

Разделы, темы дисциплины	Лекции	П3 (C3)	СРС (час)
Семестр 2	(1136)	, , ,	
Раздел 1. Педагогика как наука			
Тема 1.1. Общее представление о педагогике как науке Тема 1.2. Образование как общественное явление и педагогический процесс	2		10
Тема 1.3. Взаимосвязь педагогической науки и педагогической практики.			
Тема 1.4. Связь педагогики с другими науками.			
Тема 1.5. Система педагогических наук.			
Раздел 2. Методология и методика педагогического исследования.			
Тема 2.1. Понятие о методологии и ее уровнях.			
Тема 2.2. Организация педагогического исследования	12		12
Тема 2.3. Методы педагогического исследования			
Итого в семестре:	14		22
Итого	14	0	22

Практическая подготовка заключается в непосредственном выполнении обучающимися определенных трудовых функций, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.2. Содержание разделов и тем лекционных занятий. Содержание разделов и тем лекционных занятий приведено в таблице 4.

Таблица 4 – Солержание разлелов и тем лекционного цикла

таолица + Содержание разделов и тем лекционного цикла		
Номер раздела	Название и содержание разделов и тем лекционных занятий	
	Педагогика как наука.	
	Общее представление о педагогике как науке.	
Раздел 1.	Образование как общественное явление и педагогический	
	процесс.	

	Взаимосвязь педагогической науки и педагогической	
	практики.	
	Связь педагогики с другими науками. Система	
	педагогических наук.	
	Методология и методика педагогического исследования.	
	Понятие о методологии и ее уровнях.	
	Методология и методика педагогического исследования.	
Раздел 2	Организация педагогического исследования.	
	Методы педагогического исследования.	

4.3. Практические (семинарские) занятия

Темы практических занятий и их трудоемкость приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Практические занятия и их трудоемкость

№ п/п	Темы практических занятий	Формы практических занятий	Трудоемкость, (час)	Из них практической подготовки, (час)	№ раздела дисцип лины
		Учебным планом не пр	едусмотрено		
	Всего				

4.4. Самостоятельная работа обучающихся

Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость

Вид самостоятельной работы	Всего, час	Семестр 2, час
1	2	3
Изучение теоретического материала дисциплины (TO)	8	8
Курсовое проектирование (КП, КР)		
Расчетно-графические задания (РГЗ)		
Выполнение реферата (Р)		
Подготовка к текущему контролю успеваемости (ТКУ)	4	4
Домашнее задание (ДЗ)	6	6
Подготовка к промежуточной аттестации (ПА)	4	4
Всего:	22	22

5. Перечень учебно-методического обеспечения

для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся указаны в п.п. 6-11.

6. Перечень печатных и электронных учебных изданий Перечень печатных и электронных учебных изданий приведен в таблице 7.

Таблица 7- Перечень печатных и электронных учебных изданий

таолица 7— 1	Перечень печатных и электронных учебных издании	
Шифр/ URL адрес	Библиографическая ссылка	Количество экземпляров в библиотеке (кроме электронных экземпляров)
Ч С 17	Самостоятельная физическая подготовка студентов на примере легкой атлетики [Текст]: учебно-методическое пособие / СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения; сост.: А. А. Евгеньев, Е. Г. Шубин, В. М. Башкин СПб.: Изд-во ГУАП, 2012	40
Ч И 60	Индивидуальная коррекция тренировочной нагрузки по состоянию центральной нервной системы и нервномышечного аппарата спортсменов [Текст] : методические указания / СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; сост.: В. М. Башкин, Е. А. Евгеньев СПб. : Изд-во ГУАП, 2012.	40
Ч Е 91	Ефимова-Комарова, Людмила Борисовна. Физическая культура студента специальной медицинской группы [Текст]: учебно-методическое пособие для студентов специального учебного отделения / Л. Б. Ефимова-Комарова, Л. А. Кирьянова, Т. А. Башкина; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения СПб.: Изд-во ГУАП, 2013.	65
61 Б 37	Бег как основное средство поддержания здоровья [Текст]: методические указания / СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения; сост.: С. С. Плотникова, А. С. Сидоренко, И. М. Евдокимов СПб.: Изд-во ГУАП, 2013 16 с.	61
Ч О-54	Олимпийский учебник студента [Текст]: учебное пособие / В. С. Родиченко, С. А. Иванов, А. Т. Контанистов и др; Олимп. ком. России 3-е изд., перераб. и доп М.: Сов. спорт, 2005 126 с.:	ОФЛ(3)
658 E 91	Ефимов, В. К. Менеджмент в физической культуре и спорте: учебное пособие / В. К. Ефимов; Департамент образования г. Москвы. Гос. образов. учреждение. Моск. гор. пед. ун-та, 2004	2

	143 c.	
378 T 36	Тестирование и методика оценки физической подготовленности студентов: методические указания / СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения; сост. В. Г. Усанков, Е. Г. Шубин СПб.: Изд-во ГУАП, 2008 19 с.	80
37 Б 25	Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента [Текст] : учебное пособие для спо / В. А. Бароненко 2-е изд., перераб М. : Альфа-М : Инфра-М, 2009 336 с.	3
Ч К 84	Круговая тренировка [Текст]: методические рекомендации / СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения; сост. А. С. Сидоренко СПб.: Издво ГУАП, 2009	80
Ч(ГУАП) Ф50	Учебное пособие / В. С. Родиченко, С. А. Иванов, А. Т. Контанистов и др; Олимп. ком. России; Администрация Омс. обл 8-е изд., перераб. и доп М. : Сов. спорт, 2003 144 с.	20
Ч Р93	Рыбников, В. В. Формирование системы духовнонравственных качеств у студентов на занятиях физической культурой [Текст]: монография / В. В. Рыбников; Пед. ин-т Сарат. гос. ун-та им. Н. Г. Чернышевского Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2003 48 с.: табл Библиогр.: с. 42 - 46	2
Ч О-54	Олимпийский учебник студента [Текст]: учебное пособие / В. С. Родиченко, С. А. Иванов, А. Т. Контанистов и др; Олимп. ком. России М.: Сов. спорт, 2003 126 с.	4
Ч(ГУАП) Ф50	Физическая культура и ее формирование в процессе высшего профессионального образования [Текст]: учебное пособие / В. Д. Буштрук, Ю. Войнар, В. Ф. Костюченко, Е. Г. Шубин; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения СПб.: Изд-во ГУАП, 2003 34 с Библиогр.: с. 32 – 33	20
Ч О-54	Олимпийский учебник студента [Текст]: учебное пособие / В. С. Родиченко, С. А. Иванов, А. Т. Контанистов и др; Олимп. ком. России 2-е изд., перераб. и доп М.: Сов. спорт, 2004 126 с.	4
Э(ГУАП) Ф24	Фарберов, Михаил Борисович. Физическая культура и религия [Текст]: история взаимоотношений / М. Б. Фарберов; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения , научпопул. изд Документ	61

	включает в себя 1 файл, размер(217Кb) СПб. : Изд-во ГУАП, 2001 35 с.	
Ч(ГУАП) Б94	Буштрук, В. Д. Подготовка спортсмена в многолетнем аспекте [Текст] : Учебное пособие / В. Д. Буштрук, В. Ф. Костюченко, Е. Г. Шубин ; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения Документ включает в себя 1 файл, размер: (320 Кb) СПб. : Изд-во ГУАП, 2002 32 с.	62
Ч51 Б93	Бутин, И. М. Лыжный спорт [Текст] : учебник / И. М. Бутин М. : ВЛАДОС-ПРЕСС, 2003 192 с.	2
Ч51 А43	Актуальные проблемы педагогической деятельности в физической культуре и спорте и пути их решения в физкультурном образовании [Текст]: сборник научных трудов / Кур. гос. пед. ун-т; Ред. Т. В. Скобликова Курск: Изд-во КГПУ, 2002149 с	2
61 П 84	Профилактика и лечение сколиоза у студентов, занимающихся физической культурой в специальной медицинской группе в высшем учебном заведении : методические указания / СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; сост., В. М. Башкин и др СПб. : Изд-во ГУАП, 2008.	80
621.3 96.6 III 95	Шубин, Е. Г. Система организации занятий и планирование круглогодичной подготовки в спортивной радиопеленгации [Текст]: учебное пособие / Е. Г. Шубин; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения СПб.: Изд-во ГУАП, 2008 72 с.	30
61 H 19	Назарова, Елена Николаевна. Здоровый образ жизни и его составляющие [Текст] : учебное пособие / Е. Н. Назарова М. : Академия, 2007 256 с.	2
Ч Р 17	Развитие основных физических качеств студентов методом круговой тренировки [Текст]: методические рекомендации / СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения; сост. А. С. Сидоренко СПб.: Издво ГУАП, 2013 18 с	30
61 Д 58	Доврачебная помощь при спортивных травмах на занятиях по физическому воспитанию [Текст]: методическое пособие / СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения; сост. А. С. Сидоренко [и др.] СПб.: Изд-во ГУАП, 2009	49

7. Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень электронных образовательных ресурсов информационнотелекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины приведен в таблице 8.

Таблица 8 – Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-

телекоммуникационной сети «Интернет»

URL адрес	Наименование
www.guap.ru	Сайт ГУАП
http://rao.edu.ru	Российская Академия образования.
http://vak.ed.gov.ru	ВАК РФ
http://ripc.redline.ru	Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования.
http://mtas.ru	Сайт о математическом моделировании социально- экономических систем, в т.ч. образовательных и педагогических
http://methodolog.ru	Специализированный сайт о методологии
http://lib.sportedu.ru/Catalog.idc	Электронный каталог Центральной отраслевой библиотеки по физической культуре и спорту. /
http://rusathletics.com	Легкая атлетика России
http://sportkniga.kiev.ua/cat/29	Спорткнига. Физкультура и спорт.
http://www.studsport.ru	Российский студенческий спортивный союз.
http://news.sportbox.ru	Портал спортивных новостей.

8. Перечень информационных технологий

8.1. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.

Перечень используемого программного обеспечения представлен в таблице 9.

Таблица 9 – Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование	
	Не предусмотрено	

8.2. Перечень информационно-справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень используемых информационно-справочных систем представлен в таблице 10.

Таблица 10- Перечень информационно-справочных систем

№ п/п		Наименование
	Не предусмотрено	

9. Материально-техническая база

Состав материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине, представлен в таблице 11.

Таблица 11 – Состав материально-технической базы

<u>№</u> п/п	Наименование составной части материально-технической базы	Номер аудитории (при необходимости)
1	Лекционная аудитория	
2	Мультимедийная лекционная аудитория	
3	Спортивный зал	

- 10. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации
- 10.1. Состав оценочных средствдля проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине приведен в таблице 12.

Таблица 12 – Состав оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

1	1 2
Вид промежуточной аттестации	Перечень оценочных средств
Зачет	Список вопросов;

10.2. В качестве критериев оценки уровня освоения запланированных результатов обучения по дисциплине обучающимися применяется 5-балльная шкала оценивания, которая приведена таблице 13. В течение семестра может использоваться 100-балльная шкала модульно-рейтинговой системы Университета, правила использования которой, установлены соответствующим локальным нормативным актом ГУАП.

Таблица 13 – Критерии оценки уровня освоения запланированных результатов обучения по лисциплине

по дисциплине			
Оценка компетенции	Характеристика уровня освоения запланированных результатов		
5-балльная шкала	обучения по дисциплины		
«отлично» «зачтено»	 обучающийся глубоко и всесторонне усвоил программный материал; уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью направления; умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; делает выводы и обобщения; свободно владеет системой специализированных понятий. 		
«хорошо» «зачтено»	 обучающийся твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его, опираясь на знания основной литературы; не допускает существенных неточностей; увязывает усвоенные знания с практической деятельностью направления; аргументирует научные положения; делает выводы и обобщения; владеет системой специализированных понятий. 		
«удовлетворительно» «зачтено»	 обучающийся усвоил только основной программный материал, по существу излагает его, опираясь на знания только основной литературы; допускает несущественные ошибки и неточности; испытывает затруднения в практическом применении знаний направления; слабо аргументирует научные положения; затрудняется в формулировании выводов и обобщений; частично владеет системой специализированных понятий. 		

Оценка компетенции	Характеристика уровня освоения запланированных результатов		
5-балльная шкала обучения по дисциплины			
«неудовлетворительно» «не зачтено»	 обучающийся не усвоил значительной части программного материала; допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении проблем в конкретном направлении; испытывает трудности в практическом применении знаний; не может аргументировать научные положения; не формулирует выводов и обобщений. 		

10.3. Типовые контрольные задания или иные материалы. Вопросы (задачи) для экзамена представлены в таблице 14.

Таблица 14 – Вопросы (задачи) для экзамена

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для экзамена	
	Учебным планом не предусмотрено	

Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета представлены в таблице 15.

Таблица 15 – Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета

ного		
4. Болонский процесс и образование в России.		
исле		
олы,		
олы,		
культура преподавателя высшей школы, творчество в профессиональной деятельности преподавателя высшей школы, личностный и		
И		
ьно-		
ия и		
еская		
((E		

постановка целей обучения; выбор способа изложения информации; контроль усвоения.

- 22. Общая характеристика цели и содержания образования.
- 23. Способы постановки целей обучения.
- 24. Таксономия целей.
- 25. Требования к отбору содержания образования и обучения.
- 26. Организационные формы обучения в высшей школе.
- 27. Характеристика методов обучения в высшей школе.
- 28. Средства обучения в высшей школе и компьютерные системы обучения.
- 29. Интерактивное обучение как современное направление активизации познавательной деятельности обучающихся.
- 30. Методы активного и интерактивного обучения.
- 31. Понятие «педагогическая технология». Сущность, уровни, аспекты, классификация педагогических технологий. Зависимость технологий обучения от целей образования. Проверка эффективности.
- 32. Характеристика некоторых педагогических технологий: технология традиционного обучения, технология развивающего обучения.
- 33. Характеристика некоторых педагогических технологий: технология программированного обучения, технология проблемного обучения.
- 34. Характеристика некоторых педагогических технологий: технология модульного обучения, технология проектного обучения.
- 35. Характеристика некоторых педагогических технологий: личностноориентированные технологии обучения, технология дистанционного обучения.
- 36. Характеристика некоторых педагогических технологий: информационные технологии обучения.
- 37. Характеристика некоторых педагогических технологий: технология интерактивного обучения.
- 38. Характеристика некоторых педагогических технологий: адаптивная система обучения, технология КСО.
- 39. Характеристика некоторых педагогических технологий: технология контекстного обучения.
- 40. Характеристика некоторых педагогических технологий: кейс-технологии.
- 41. Контроль и оценка эффективности учебного процесса: сущность, содержание, организация.
- 42. Педагогическое тестирование как средство повышения качества контроля и оценки эффективности учебного процесса.
- 43. Общая характеристика процесса воспитания в высшей школе.
- 44. Закономерности и принципы процесса воспитания в высшей школе.

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в виде тестирования представлены в таблице 16.

Таблица 16 – Примерный перечень вопросов для тестов

Таслінц	Tuomigu 10 Tipimiepiisiii nepe tens sonpoeos Asii Teeros		
№ п/п	Примерный перечень вопросов для тестов		
	Учебным планом не предусмотрено		

10.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания уровня освоения запланированных результатов обучения по дисциплине, содержатся в локальных нормативных актах ГУАП, регламентирующих порядок и процедуру проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГУАП.

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

11.1. Методические указания для обучающихся по освоению лекционного материала.

Основное назначение лекционного материала — логически стройное, системное, глубокое и ясное изложение учебного материала. Назначение современной лекции в рамках дисциплины не в том, чтобы получить всю информацию по теме, а в освоении фундаментальных проблем дисциплины, методов научного познания, новейших достижений научной мысли. В учебном процессе лекция выполняет методологическую, организационную и информационную функции. Лекция раскрывает понятийный аппарат конкретной области знания, её проблемы, дает цельное представление о дисциплине, показывает взаимосвязь с другими дисциплинами.

Планируемые результаты при освоении обучающимися лекционного материала:

- получение современных, целостных, взаимосвязанных знаний, уровень которых определяется целевой установкой к каждой конкретной теме;
 - получение опыта творческой работы совместно с преподавателем;
- развитие профессионально-деловых качеств, любви к предмету и самостоятельного творческого мышления.
 - появление необходимого интереса, необходимого для самостоятельной работы;
- получение знаний о современном уровне развития науки и техники и о прогнозе их развития на ближайшие годы;
- научиться методически обрабатывать материал (выделять главные мысли и положения, приходить к конкретным выводам, повторять их в различных формулировках);
 - получение точного понимания всех необходимых терминов и понятий.

Лекционный материал может сопровождаться демонстрацией слайдов и использованием раздаточного материала при проведении коротких дискуссий об особенностях применения отдельных тематик по дисциплине.

11.2. Методические указания для обучающихся по участию в семинарах (если предусмотрено учебным планом по данной дисциплине)

Основной целью для обучающегося является систематизация и обобщение знаний по изучаемой теме, разделу, формирование умения работать с дополнительными источниками информации, сопоставлять и сравнивать точки зрения, конспектировать прочитанное, высказывать свою точку зрения и т.п. В соответствии с ведущей дидактической целью содержанием семинарских занятий являются узловые, наиболее трудные для понимания и усвоения темы, разделы дисциплины. Спецификой данной формы занятий является совместная работа преподавателя и обучающегося над решением поставленной проблемы, а поиск верного ответа строится на основе чередования индивидуальной и коллективной деятельности.

При подготовке к семинарскому занятию по теме прослушанной лекции необходимо ознакомиться с планом его проведения, с литературой и научными публикациями по теме семинара.

11.3. Методические указания для обучающихся по прохождению практических занятий (если предусмотрено учебным планом по данной дисциплине)

Практическое занятие является одной из основных форм организации учебного процесса, заключающаяся в выполнении обучающимися под руководством преподавателя комплекса учебных заданий с целью усвоения научно-теоретических основ учебной дисциплины, приобретения умений и навыков, опыта творческой деятельности.

Целью практического занятия для обучающегося является привитие обучающимся умений и навыков практической деятельности по изучаемой дисциплине.

Планируемые результаты при освоении обучающимся практических занятий:

- закрепление, углубление, расширение и детализация знаний при решении конкретных задач;
- развитие познавательных способностей, самостоятельности мышления, творческой активности;
- овладение новыми методами и методиками изучения конкретной учебной дисциплины;
- выработка способности логического осмысления полученных знаний для выполнения заданий;
- обеспечение рационального сочетания коллективной и индивидуальной форм обучения.
- 11.4. Методические указания для обучающихся по прохождению самостоятельной работы

В ходе выполнения самостоятельной работы, обучающийся выполняет работу по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Для обучающихся по заочной форме обучения, самостоятельная работа может включать в себя контрольную работу.

В процессе выполнения самостоятельной работы, у обучающегося формируется целесообразное планирование рабочего времени, которое позволяет им развивать умения и навыки в усвоении и систематизации приобретаемых знаний, обеспечивает высокий уровень успеваемости в период обучения, помогает получить навыки повышения профессионального уровня.

Методическими материалами, направляющими самостоятельную работу обучающихсяявляются:

- учебно-методический материал по дисциплине;
- методические указания по выполнению контрольных работ (для обучающихся по заочной форме обучения).
- 11.5. Методические указания для обучающихся по прохождению текущего контроля успеваемости.

Текущий контроль успеваемости предусматривает контроль качества знаний обучающихся, осуществляемого в течение семестра с целью оценивания хода освоения дисциплины.

Возможные методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- устный опрос на занятиях;
- систематическая проверка выполнения индивидуальных заданий;
- защита отчётов по лабораторным работам;
- проведение контрольных работ;
- тестирование;

- контроль самостоятельных работ (в письменной или устной формах);
- контроль выполнения индивидуального задания на практику;
- контроль курсового проектирования и выполнения курсовых работ;
- иные виды, определяемые преподавателем.

11.6. Методические указания для обучающихся по прохождению промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация обучающихся предусматривает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине. Она включает в себя:

- экзамен форма оценки знаний, полученных обучающимся в процессе изучения всей дисциплины или ее части, навыков самостоятельной работы, способности применять их для решения практических задач. Экзамен, как правило, проводится в период экзаменационной сессии и завершается аттестационной оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».
- зачет это форма оценки знаний, полученных обучающимся в ходе изучения учебной дисциплины в целом или промежуточная (по окончании семестра) оценка знаний обучающимся по отдельным разделам дисциплины с аттестационной оценкой «зачтено» или «не зачтено».
- дифференцированный зачет это форма оценки знаний, полученных обучающимся при изучении дисциплины, при выполнении курсовых проектов, курсовых работ, научно-исследовательских работ и прохождении практик с аттестационной оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Лист внесения изменений в рабочую программу дисциплины

Дата внесения изменений и дополнений. Подпись внесшего изменения	Содержание изменений и дополнений	Дата и № протокола заседания кафедры	Подпись зав. кафедрой