

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Кубанский государственный университет»
Факультет педагогики, психологии и коммуникативистики

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,
качеству образования – первый
проректор



Иванов А.Г.

2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.13.02 СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) Технологическое образование, Физика

Программа подготовки академическая

Форма обучения очная

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Краснодар 2015

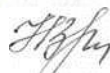
Рабочая программа дисциплины «Социально-психологические основы технологической подготовки» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль: «Технологическое образование, Физика»

Программу составил:

А.Г. Хентонен, доцент, канд.пед.наук



Земскова Н.В., директор МБОУ гимназия №44



Мыринова М.Ю., канд. биолог.наук, доцент,
зав.кафедры маркетинга и менеджмента
зам.директора УМР КРИА ВО КубГАУ



Заведующий кафедрой (разработчика) технологии и предпринимательства
протокол № 13 «26» мая 2015г.

Заведующий кафедрой
технологии и предпринимательства


подпись

Сажина Н.М.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры технологии и предпринимательства
протокол № 13 «26» мая 2015г.

Заведующий кафедрой
технологии и предпринимательства


подпись

Сажина Н.М.

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета педагогики,
психологии и коммуникативистики
«27» мая 2015 г., протокол № 10
Председатель УМК факультета


подпись

В.М. Гребенникова

Эксперты:

Жирма Е.Н., директор МБОУ СОШ №61 г.Краснодара

Голубь М.С., канд.пед.наук, доцент кафедры ДПП ФППК КубГУ

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля).

1.1 Цель освоения дисциплины.

Основная *цель* преподавания дисциплины «Социально-психологические основы технологической подготовки» – развитие у студентов личностных качеств, а также формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом специфики профиля подготовки, основанных на усвоении знаний, умений и навыков использования методов активного социально-психологического обучения в технологическом образовании в интересах гармоничного развития личности, эффективного освоения и осуществления трудовой деятельности, быстрой адаптации к изменяющимся социальным и профессиональным условиям, решения личностных и групповых психологических проблем.

1.2 Задачи дисциплины.

- сформировать у обучаемых глубокое и систематизированное представление о сущности, возможностях, областях и принципах использования активных форм социально-психологического обучения в технологическом образовании;
- выработать умение определять потребность в применении конкретных видов активного социально-психологического обучения в технологическом образовании, разрабатывать программы и планы занятий по технологии;
- дать обучаемым практику участия в социально-психологическом тренинге в качестве учителя технологии;
- сформировать первичные навыки ведения занятий в системе активного социально-психологического обучения на уроках технологии.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Социально-психологические основы технологической подготовки» относится к базовой части Блока 1 дисциплинам по выбору учебного плана.

Приступая к изучению дисциплины, студенты должны владеть: способностью самостоятельно приобретать новые знания: находить необходимую информацию, анализировать ее, обрабатывать и выступать перед аудиторией; способностью позитивного выстраивания взаимоотношений с окружающими; практическими знаниями социально-педагогических закономерностей общения в группе, коллективе; практическими знаниями педагогики саморазвития.

Содержание данной учебной дисциплины тесно связано с дисциплинами модулей «Психология» и «Педагогика», «Методика обучения и воспитания в технологическом образовании». В дальнейшем знания дисциплины «Социально-психологические основы технологической подготовки» будут востребованы при изучении дисциплин профессионального цикла и практики.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций (ОК-5; ОПК-1)

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные,	Знать принципы социально-психологическ ого	Уметь ставить цели и выбор путей ее достижения в социально-	Владеть навыками формирования социально-психологическ

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		культурные и личностные различия	обеспечения формирования коммуникативных качеств учащегося	психологическое обеспечение уроков технологии. Умение работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия учащихся	ого мышления учащегося в процессе технологической подготовки в процессе работы в команде, толерантного восприятия социальных, культурных и личностных различий
2	ОПК-1	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности	Знание социально-психологических требований к технологической подготовке. Знание особенностей и механизмов социально-психологического сопровождения учащихся в технологическом обучении	Умение проводить занятия по технологии с применением активных социально-психологических методов	Принципами, методами, принципиальными схемами решения психологических проблем технологической подготовки на основе социально-психологического обучения.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- психологические особенности и механизмы активного социально-психологического обучения в технологической подготовке;
- назначение, возможности и области применения различных видов активного социально-психологического обучения в технологической подготовке;
- требования к ведению занятий в системе активного социально-психологического обучения в технологической подготовке;

Уметь:

- оценить потребность различных видов психологической практики в тех или иных видах активного социально-психологического обучения в технологической подготовке;
- разрабатывать программы по технологической подготовке учащихся, направленные на решении конкретных психологических проблем;
- проводить занятия в системе активного социально-психологического обучения в технологической подготовке;

- оценить эффективность реализации программы активного социального обучения в технологического обучения;

Владеть:

- принципами, методами, принципиальными схемами решения психологических проблем технологической подготовке на основе социально-психологического обучения.

2. Структура и содержание дисциплины.

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице (для студентов ОФО).

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры (часы)
			5
Контактная работа, в том числе:			
Аудиторные занятия (всего):		48	48
Занятия лекционного типа		14	14
Лабораторные занятия		-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		34	34
		-	-
Иная контактная работа:			
Контроль самостоятельной работы (КСР)		4	4
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	0,2
Самостоятельная работа, в том числе:		55,8	55,8
Проработка учебного (теоретического) материала		14	14
Реферат		14	14
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)		14	14
Подготовка к текущему контролю		13,8	13,8
Контроль:			
Подготовка к экзамену		-	-
Общая трудоемкость	час.	108	108
	в том числе контактная работа	52,2	52,2
	зач. ед	3	3

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре (очная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1.	Теоретические основы применения методов активного социально-психологического обучения в технологическом образовании	19	4	6	-	9
2.	Дискуссионные методы активного социально-психологического обучения на уроках технологии	17	2	6	-	9

3.	Игровые формы взаимодействия как методы активного социально-психологического обучения на уроках технологии	17	2	6	-	9
4.	Кооперативные методы обучения на уроках технологии	17	2	6	-	9
5.	Проектный метод в активная социально-психологическая основа технологического обучения	17	2	6	-	9
6.	Социально-психологический тренинг в технологическом образовании	16,8	2	4	-	10,8
	<i>Итого по дисциплине:</i>		14	34	-	55,8

2.3 Содержание разделов дисциплины:

2.3.1 Занятия лекционного типа.

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Теоретические основы применения методов активного социально-психологического обучения в технологическом образовании	Активизация обучения как психологическая проблема. Классификация базовых методов активного социально-психологического обучения. Принципы работы и механизмы психологического воздействия в группе	Тестирование (Т)
2.	Дискуссионные методы активного социально-психологического обучения на уроках технологии	Групповая дискуссия: понятие, преимущества и виды. Кейс-метод – метод коллективного анализа ситуаций. Методические рекомендации в проведении групповых дискуссий	Тестирование (Т)
3.	Игровые формы взаимодействия как методы активного социально-психологического обучения на уроках технологии	Игровые методы: понятие и психологические эффекты игровой деятельности. Характеристика основных видов игр: деловая, ролевая, имитационная, организационно-деятельностная игра	Тестирование (Т)
4.	Кооперативные методы обучения на уроках технологии	Преимущества кооперативных методов. Разновидности кооперативных методов	Тестирование (Т)
5.	Проектный метод в активная социально-психологическая основа технологического обучения	Общая характеристика проектной деятельности. Применение проектного метода в активном социально-психологическом обучении. Типы проектов. Последовательность работы над проектом	Тестирование (Т)
6.	Социально-психологический	Социально-психологический тренинг: понятие и виды. Психологические вопросы организации	Тестирование (Т)

	тренинг в технологическом образовании	тренинговой группы. Ведущий тренинговой группы	
--	---------------------------------------	--	--

2.3.2 Занятия семинарского типа.

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1	Теоретические основы применения методов активного социально-психологического обучения в технологическом образовании	Тема 1. Введение в социально-психологический тренинг Тема 2. Парадигма тренинговой работы: психоаналитическая, бихевиоральная, гештальтпарадигма, смешенная	Коллоквиум (К) Написание реферата (Р)
2	Дискуссионные методы активного социально-психологического обучения на уроках технологии	Тема 3. Групповая дискуссия как метод активного обучения Тема 4. Кейс-метод – метод анализа конкретной ситуации Тема 5. Мозговой штурм	Коллоквиум (К) Организация и апробация методики (М)
3	Игровые формы взаимодействия как методы активного социально-психологического обучения на уроках технологии	Тема 6. Психологическая игра-проживание Тема 7. Ролевая игра Тема 8. Деловая игра	Коллоквиум (К) Организация и апробация методики (М)
4	Кооперативные методы обучения на уроках технологии	Тема 9. Кооперативные методы обучения	Коллоквиум (К) Организация и апробация методики (М)
5	Проектный метод в активная социально-психологическая основа технологического обучения	Тема 10. Проектный метод в активном социально-психологическом обучении	Коллоквиум (К) Организация и апробация методики (М)
6	Социально-психологический тренинг в технологическом образовании	Тема 11. Коммуникативный тренинг: учебно-тренировочное занятие Тема 12. Тренинг уверенности в себе: учебно-тренировочное занятие Тема 13. Тренинг личностного роста: учебно-тренировочное занятие Тема 14. Медитативные упражнения Тема 15. Использование метафорических карт в социально-психологическом тренинге Тема 16. «Метод ХОБО», «Сократическая беседа» Тема 17. Схема анализа тренингового занятия	Коллоквиум (К) Организация и апробация методики (М)

2.3.3 Лабораторные занятия.

Лабораторные занятия - не предусмотрены

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы - не предусмотрены

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3
1	Проработка учебного (теоретического) материала	1. Методические указания по организации самостоятельной работы по дисциплине «Социально-психологические основы технологической подготовки», утвержденные кафедрой технологии и предпринимательства, протокол № 13 «26» мая 2015 г. 2. Панфилова, Альвина Павловна. Инновационные педагогические технологии: активное обучение : учебное пособие для студентов вузов / Панфилова, Альвина Павловна; А. П. Панфилова. - М.: Академия, 2009. - 192 с. 3. Оганесян, Н.Т. Технологии активного социально-педагогического взаимодействия (тренинги, игры, дискуссии) в обеспечении психологической безопасности образовательного процесса [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. М.: ФЛИНТА, 2013. 134 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/44130. 4. Фатыхова, Р.М. Социально-психологический (адаптационный) тренинг [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р.М. Фатыхова, Т.П. Иванченко. Электрон. дан. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2016. 235 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93040.
2	Реферат	1. Методические указания по написанию реферата по дисциплине «Социально-психологические основы технологической подготовки», утвержденные кафедрой технологии и предпринимательства, протокол № 13 «26» мая 2015 г. 2. Фатыхова, Р.М. Социально-психологический (адаптационный) тренинг [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р.М. Фатыхова, Т.П. Иванченко. Электрон. дан. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2016. 235 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93040.
3	Выполнение индивидуальных заданий (Организация и апробация методики)	1. Оганесян, Н.Т. Технологии активного социально-педагогического взаимодействия (тренинги, игры, дискуссии) в обеспечении психологической безопасности образовательного процесса [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. М.: ФЛИНТА, 2013. 134 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/44130.

		2. Фатыхова, Р.М. Социально-психологический (адаптационный) тренинг [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р.М. Фатыхова, Т.П. Иванченко. Электрон. дан. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2016. 235 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93040 .
4	<i>Подготовка к текущему контролю</i>	1. Панфилова, Альвина Павловна. Инновационные педагогические технологии: активное обучение : учебное пособие для студентов вузов / Панфилова, Альвина Павловна; А. П. Панфилова. - М.: Академия, 2009. - 192 с. 2. Оганесян, Н.Т. Технологии активного социально-педагогического взаимодействия (тренинги, игры, дискуссии) в обеспечении психологической безопасности образовательного процесса [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. М.: ФЛИНТА, 2013. 134 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/44130 . 3. Фатыхова, Р.М. Социально-психологический (адаптационный) тренинг [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р.М. Фатыхова, Т.П. Иванченко. Электрон. дан. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2016. 235 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93040 .

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии.

Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы и организационные мероприятия:

– изучение теоретического материала дисциплины на лекциях с использованием компьютерных технологий;

– самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием *Internet*-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;

– закрепление теоретического материала при выполнении графических, проблемно-ориентированных, поисковых заданий.

Преподавание дисциплины основано на использовании интерактивных педагогических технологий, ориентированных на развитие личности студента. Так, в частности, используется технология «обучение в сотрудничестве» (*collaborative learning*).

Процесс группового обучения, в отличие от традиционного фронтального и индивидуального, характеризуется такими основными чертами, как:

- **участие.** Групповое участие способствует расширению информационного поля отдельно взятого студента и всей группы в целом. Они учатся работать вместе, обсуждать проблемы, принимать коллективные решения и развивать свою мыслительную деятельность;

- **социализация.** Студенты учатся задавать вопросы, слушать своих коллег, следить за выступлением своих товарищей и интерпретировать услышанное. При этом постепенно приходит понимание необходимости активного участия в работе группы, ответственности за свой вклад в процесс коллективной работы. Студентам предоставляется возможность «примерить» на себя различные социальные роли: задающего вопросы, медиатора, интерпретатора, ведущего дискуссию, мотиватора и т. д.;

- **общение.** Студенты должны знать, как и когда надо задавать вопросы, как организовать дискуссию и как ею управлять, как мотивировать участников дискуссии, как говорить, как избежать конфликтных ситуаций и пр.;

- **рефлексия.** Студенты должны научиться рефлексии, анализу собственной деятельности. Должны понять, как оценить результаты совместной деятельности, индивидуальное и групповое участие, сам процесс;

- **взаимодействие для саморазвития.** Студенты должны осознать, что успех их учебной деятельности зависит от успеха каждого отдельного обучающегося. Они должны помогать друг другу, поддерживать и вдохновлять друг друга, помогать развиваться, так как в условиях обучения в сотрудничестве это - необходимый «взаимовыгодный» процесс. При этом каждый отвечает за всех, за все, за весь учебный процесс.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля.

Примерные вопросы к коллоквиуму

1. Раскройте сущность понятия «активное социально-психологическое обучение».
2. История становления теории и практики активного социально-психологического обучения.
3. Психологические механизмы активного социально-психологического обучения?
4. Какова классификация форм активного социально-психологического обучения?
5. Дайте характеристику индивидуальных форм активного социально-психологического обучения.
6. Каковы особенности групповых форм активного социально-психологического обучения.
7. Раскройте основные виды дискуссионных форм активного социально-психологического обучения.

Примерный тест

1. Как расшифровывается МАСПО?

- а) методы активного социально-педагогического обучения;
- б) методы активного социально-психологического обучения;
- в) методы активного социально-профессионального обучения;
- г) методы активизирующего социально-профессионального образования.

2. Какие методы не относятся к МАСПО? (несколько вариантов ответа)

- а) проблемный метод;
- б) исследовательский метод;
- в) контекстный метод;
- г) организационно-деятельностная игра.

3. Что относится к основным методам АСПО? (несколько вариантов ответа)

- а) игра;

- б) кейс-метод;
- в) групповая дискуссия;
- г) модерация.

Реферат

1. Психологические механизмы активного социально-психологического обучения.
2. Сравнительный психологический анализ активных и традиционных форм обучения.
3. Сравнительный психологический анализ понятий «социально-психологическое
4. История становления теории и практики активного социально-психологического
5. История становления теории и практики активного социально-психологического
6. Сферы применения и функции тренинговых форм работы.
7. Сравнительный анализ целевых установок и технологий активного социально-психологического обучения, психотерапии и психокоррекции
9. Роль и место активного социально-психологического обучения в системе подготовки
10. Игра как метод активного социально-психологического обучения.

4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Методические указания

Подготовка к зачет позволяет повторить и закрепить пройденный материал. Подготовку следует начинать с прочтения конспектов лекций. Для лучшего усвоения материала рекомендуется изучение материала по предложенным литературным источникам и дополнительно подобранным самими студентами.

Вопросы к зачету:

1. Особенности групповых форм активного социально-психологического обучения в технологической подготовке
2. Основные виды дискуссионных форм активного социально-психологического обучения в технологической подготовке
3. Методические аспекты проведения «мозгового штурма».
4. Характеристика игровых форм активного социально-психологического обучения в технологической подготовке
5. Смешанные формы активного социально-психологического обучения в технологической подготовке
6. Виды группового социально-психологического тренинга в технологической подготовке
7. Основные черты тренинга в технологической подготовке
8. Принципы социально-психологического тренинга в технологической подготовке
9. Требования к составу тренинговых групп в технологической подготовке
10. Преимущества групповой формы работы в технологической подготовке
11. Содержание требований к оформлению помещений для занятий по активному социально-психологическому обучению в технологической подготовке

Критерии оценки:

Зачтено: при собеседовании студент показывает знания материала в достаточной степени, проявляет собственное критическое понимание вопросов.

Не зачтено: при собеседовании студент показывает недостаточное знание материала.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).

5.1 Основная литература:

1. Панфилова, Альвина Павловна. Инновационные педагогические технологии: активное обучение : учебное пособие для студентов вузов / Панфилова, Альвина Павловна; А. П. Панфилова. - М.: Академия, 2009. - 192 с.

2. . Оганесян, Н.Т. Технологии активного социально-педагогического взаимодействия (тренинги, игры, дискуссии) в обеспечении психологической безопасности образовательного процесса [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. М.: ФЛИНТА, 2013. 134 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/44130>.

3. Фатыхова, Р.М. Социально-психологический (адаптационный) тренинг [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р.М. Фатыхова, Т.П. Иванченко. Электрон. дан. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2016. 235 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93040>.

5.2 Дополнительная литература:

1. Личность и профессия: психологическая поддержка и сопровождение : учебное пособие для студентов вузов / под ред. Л. М. Митиной ; [К. А. Аветисян и др.]. - М. : Академия, 2005. 335 с

2. Пряжникова Е.Ю. Профориентация: учебное пособие для студентов вузов. М.: Академия, 2005. 495 с.

5.3. Периодические издания:

1. Журнал «Педагогика»
2. Журнал «Вопросы психологии»
3. Журнал «Высшее образование»
4. Журнал «Социальная педагогика»

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля).

Электронная библиотечная система издательства "Лань" <http://e.lanbook.com/>

Электронная библиотечная система "Айбукс" <http://ibooks.ru/>

Электронная библиотечная система "ZNANIUM.COM" <http://znanium.com/>

Электронная Библиотека Диссертаций <https://dvs.rsl.ru/>

Научная электронная библиотека (НЭБ) <http://www.elibrary.ru/>

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).

Организация и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов(СРС)

Текущая и опережающая СРС, направленная на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений заключается в:

- работе бакалавров с лекционным материалом, поиск и анализ литературы и электронных источников информации по заданной проблеме,
- написании реферата,
- изучении тем, вынесенных на самостоятельную проработку,
- подготовке к экзамену.

Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа (ТСР) направлена на развитие интеллектуальных умений, комплекса универсальных (общекультурных) и профессиональных компетенций, повышение творческого потенциала бакалавров и заключается в:

- поиске, анализе, структурировании и презентации информации,
- анализе учебно-тематического плана уроков технологии,
- исследовательской работе и участии в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах по проблеме технологического образования.

Обучающие инвалиды, как и все остальные студенты, могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом особенностей образовательных потребностей конкретного обучающегося. Срок получения высшего образования при обучении по индивидуальному плану для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть при необходимости увеличен, но не более чем на полгода. При составлении индивидуального графика обучения могут быть предусмотрены различные варианты проведения занятий: в образовательной организации (в академической группе и индивидуально), на дому с использованием элементов дистанционных образовательных технологий.

Обучающие инвалиды, как и все остальные студенты, могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом особенностей образовательных потребностей конкретного обучающегося. Срок получения высшего образования при обучении по индивидуальному плану для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть при необходимости увеличен, но не более чем на полгода. При составлении индивидуального графика обучения могут быть предусмотрены различные варианты проведения занятий: в образовательной организации (в академической группе и индивидуально), на дому с использованием элементов дистанционных образовательных технологий.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта

между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю).

8.1 Перечень информационных технологий.

- Проверка домашних заданий и консультирование посредством электронной почты.
- Использование электронных презентаций при проведении лекционных и практических занятий.

8.2 Перечень необходимого программного обеспечения.

Программы для демонстрации и создания презентаций («Microsoft Power Point»).

Программы, демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player»).

8.3 Перечень информационных справочных систем:

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (<http://www.consultant.ru>)
2. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru/>)
3. Гарант.ру: информационно-правовой портал <http://www.garant.ru>
4. Министерство образования и науки <http://минобрнауки.рф>
5. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС Россия) <http://uisrussia.msu.ru>

9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

№	Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и оснащенность
1.	Лекционные занятия	Лекционная аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер) и соответствующим программным обеспечением (ПО) по профилю «Технологическое образование. Физика» специализированные демонстрационные установки: мультимедийный интерактивный демонстрационный комплекс (договор № 242 – АЭФ/ 2015 от 28.12.15 г.)
2.	Семинарские занятия	Специальное помещение, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, мультимедийный интерактивный демонстрационный комплекс (договор № 242 – АЭФ/ 2015 от 28.12.15 г.)
3.	Групповые (индивидуальные) консультации	Аудитория, (кабинет) 22 Мультимедийный интерактивный демонстрационный комплекс (договор № 242 – АЭФ/ 2015 от 28.12.15 г.)
4.	Текущий контроль, промежуточная аттестация	Аудитория, (кабинет) 22 Мультимедийный интерактивный демонстрационный комплекс (договор № 242 – АЭФ/ 2015 от 28.12.15 г.)
5.	Самостоятельная работа	Кабинет для самостоятельной работы, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», программой экранного увеличения и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

