

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Прикладная психология»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
*disciplina*  
**«ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА» (Б1.Б.25)**

для направления  
20.03.01 «Техносферная безопасность»

по профилям  
«Безопасность технологических процессов и производств»  
«Инженерная защита окружающей среды»

Форма обучения – очная

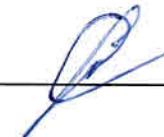
Санкт-Петербург  
2016

Рабочая программа рассмотрена и обсуждена на заседании кафедры  
«Прикладная психология»  
Протокол № 10 от « 24 » 05 20 17 г.

Программа актуализирована и продлена на 20 17 /20 18 учебный год  
(приложение).

И.0 Заведующий кафедрой «Прикладная психология»

« 24 » 05 20 17 г.

 В.Л. Ситников

Рабочая программа рассмотрена и обсуждена на заседании кафедры  
«Прикладная психология»

Протокол № 1 от « 30 » 08 20 17 г.

Программа актуализирована и продлена на 20 17 /20 18 учебный год  
(приложение).

И.0 Заведующий кафедрой «Прикладная психология»

« 30 » 08 20 17 г.

 Е.Ю. С. Ф. Чешенко

Рабочая программа рассмотрена и обсуждена на заседании кафедры  
«Прикладная психология»

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_\_ г.

Программа актуализирована и продлена на 20 \_\_\_\_\_ /20 \_\_\_\_\_ учебный год  
(приложение).

Заведующий кафедрой «Прикладная психология»

« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_\_ г.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и обсуждена на заседании кафедры

Протокол № 10 от «20» 05 2016 г.

Программа актуализирована на 2016/2017 учебный год

И.о. заведующего кафедрой  
«Прикладная психология»

До В.А. Ситников

«20» 05 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической комиссии факультета  
«Промышленное и гражданское строительство»

«20» 05 2016 г.

Кударов Р.С. Кударов

Руководитель ОПОП

«20» 05 2016 г.

Титова Т.С. Титова

## **1. Цели и задачи дисциплины**

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным «21» марта 2016 г., приказ № 246, по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность», по дисциплине «Психология и педагогика».

Целью изучения дисциплины является формирование целостной системы знаний об общих закономерностях психической деятельности и психического развития, психологии поведения, деятельности и общения и представлений о закономерностях развития личности в природе, обществе и индивидуальном жизненном пути человека.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- ознакомление с основными направлениями развития психологической и педагогической науки;
- овладение понятийным аппаратом, описывающим познавательную, эмоционально-волевую, мотивационную и регуляторную сферы психического, проблемы личности, мышления, общения и деятельности;
- приобретение опыта анализа профессиональных проблемных ситуаций, организации профессионального общения и взаимодействия, принятия индивидуальных и совместных решений, рефлексии и развития деятельности;
- приобретение опыта учета индивидуально-психологических и личностных особенностей людей, стилей их познавательной и профессиональной деятельности.

## **2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы**

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются: приобретение знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

### **ЗНАТЬ:**

- специфику и значение психолого-педагогического знания для понимания современной научной картины мира в системе наук о человеке;
- психические явления, категории, методы изучения и описания закономерностей функционирования и развития психики, существующие в мировой психологической науке направления, теоретические подходы;
- основные направления, подходы и теории в педагогике и психологии личности;
- основы психологии общения, виды общения, способы воздействия и противодействия в общении, механизмы восприятия и понимания других людей, основные факторы, влияющие на восприятие и понимание других людей;
- причины, источники и факторы возникновения конфликтов, особенности их протекания и завершения, стратегии и тактики взаимодействия в конфликте, методы разрешения конфликтов;
- основы психологии групп и межгруппового взаимодействия.

### **УМЕТЬ:**

- устанавливать связи между теоретическим и эмпирическим уровнями познания психической активности человека;
- применять психолого-педагогические знания в целях понимания, постановки и разрешения профессиональных задач в области научно-исследовательской и практической деятельности;
- анализировать собственную профессиональную деятельность и возможные пути профессионального саморазвития, в том числе основания для выбора дальнейшего образовательного маршрута.

### **ВЛАДЕТЬ:**

- категориальным аппаратом психолого-педагогического знания для реализации различных целей профессиональной деятельности (научно-исследовательской, практической, преподавательской, просветительской);
- информацией о современном состоянии и актуальных проблемах психологических исследований психического мира человека;
- техниками эффективной и коммуникации, техниками налаживания контакта, техники обратной связи, техники поведения в ситуации стресса, приемами педагогического воздействия.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих **общекультурных компетенций (ОК):**

- владение компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью (ОК-5).

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих **общепрофессиональных компетенций (ОПК):**

- готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5).

Область профессиональной деятельности обучающихся, освоивших данную дисциплину, проведена в п.2.1.ОПОП.

Объекты профессиональной деятельности обучающихся, освоивших данную дисциплину, приведены в п.2.2.ОПОП.

### **3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Психология и педагогика» (Б1.Б.25) относится к базовой части и является обязательной дисциплиной для обучающегося.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		4
Контактная работа (по видам учебных занятий)	32	32
В том числе:		
– лекции (Л)	16	16
– практические занятия (ПЗ)	16	16
– лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	40	40
Контроль		
Форма контроля знаний	3	3
Общая трудоемкость: час / з.е	72 / 2	72 / 2

#### 5 Содержание и структура дисциплины

##### 5.1 Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Психология и педагогика как область знаний	Предмет, объект и методы психологии. Место психологии в системе наук. Развитие психолого-педагогического знания. Развитие представлений о предмете психологии. Основные школы и направления. Основные психологические школы XX столетия. Тенденции развития современной психологии. Проблема возникновения и развития психики. Развитие психики в процессе эволюции
2	Основные психические процессы	Ощущение и восприятие. Классификация ощущений. Свойства ощущений. Виды и свойства восприятия. Внимание. Физиологические основы внимания. Функции внимания. Память. Общая характеристика процессов памяти. Виды и типы памяти. Мышление. Виды мышления. Интеллект
3	Индивид, личность, субъект, индивидуальность	Понятие личности. Индивид, субъект деятельности, личность, индивидуальность. Среда, наследственность и развитие личности. Движущие силы развития личности. Периодизация развития человека. Кризисы развития и их роль в становлении личности. Развитие личности в детском возрасте. Критерии зрелости личности, роль конфликта в развитии личности, этапы развития личности. Психологический возраст.

		Проблема психологии половых различий. Общая характеристика индивидуальности. Личностная зрелость. Продуктивные проявления индивидуальности личности. Самоактуализация, самореализация и персонализация. Я – концепция
4	Эмоции и воля. Саморегуляция	Общее представление об эмоциях. Феноменология эмоций. Функции эмоций. Теории эмоций. Классификация эмоций, их основания. Понятие базовых эмоций. Разновидности эмоциональных явлений. Способы контроля и управления эмоциями. Физиологический и эмоциональный стресс. Психологическая защита и совладание. Эмоции в межличностных отношениях. Волевые процессы
5	Мотивация направленность личности	Общее представление о мотивации. Понятия «потребность», «мотив», «мотивация». Понятие о потребностях. Классификация потребностей. Мотив, цель и смысл. Виды и функции мотивов. Влияние мотивации на продуктивность и качество деятельности. Понятие оптимума мотивации. Закон Йеркса-Додсона. Потребность в общении и мотивация аффилиации. Мотивация достижения, подходы к ее изучению
6	Способности интеллект, образовательные факторы развития	Понятия «задатки», «способности», «умственные способности», «интеллект». Изучение способностей человека: детерминанты способностей (наследственность и среда). Классификация способностей. Развитие способностей. Теории интеллектуальных способностей Роль социальной среды, языкового опыта, культуры и искусства в формировании способностей человека. Основные виды интеллекта: лингвистический, математический, пространственный, музыкальный, телесно-кинетический, межличностный, внутриличностный (эмоциональный)
7	Темперамент характер	Темперамент. Происхождение и анализ понятия «темперамент». Теории темперамента. Представления о структуре темперамента. Исследование связи темперамента с деятельностью человека. Индивидуальный стиль деятельности и его проявления в трудовой и учебной деятельности. Характер. Соотношение понятий «характер» и «темперамент», «характер» и «личность», «характер» и «индивидуальность». Проблема «нормального» характера и «нормальной»

		личности. Акцентуация характера. Проблема развития и воспитания характера
8	Личность в группе. Воспитательный потенциал коллектива	Личность и социальная группа. Понятия "социальная роль", "социальная группа", "социальный статус". Ролевые теории личности. Структура общения. Стили общения. Деловое общение. Психология малых групп. Групповая динамика и групповые процессы. Стадии и уровни развития группы. Процессы командообразования. Психология больших групп. Организованные группы. Стихийные группы и социальные движения. Психология межгрупповых отношений. Феномены «внутригруппового фаворитизма» и «внегрупповой враждебности». Психология конфликта

## 5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	Психология и педагогика как область знаний	2	2	-	5
2	Основные психические процессы	2	2	-	5
3	Индивид, личность, субъект, индивидуальность	2	2	-	5
4	Эмоции и воля	2	2	-	5
5	Мотивация и направленность личности	2	2	-	5
6	Способности и интеллект, образовательные факторы их развития	2	2	-	5
7	Темперамент и характер	2	2	-	5
8	Личность в группе. Воспитательный потенциал коллектива	2	2	-	5
<b>Итого</b>		16	16		40

## **6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела дисциплины</b>	<b>Перечень учебно-методического обеспечения</b>
1	Психология и педагогика как область знаний	1. Психология и педагогика высшей школы (Текст): учебное пособие / Е.С. Ермакова (и др.); ПГУПС. – Санкт-Петербург: ПГУПС, 2013. – 71 с.
2	Основные психические процессы	2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:
3	Индивид, личность, субъект, индивидуальность	3. <a href="http://azps.ru/">http://azps.ru/</a> А. Я. Психология: тесты, тренинги, словарь, статьи
4	Эмоции и воля	4. <a href="http://vsetesti.ru/">http://vsetesti.ru/</a> Профессиональные психологические тесты
5	Мотивация и направленность личности	5. <a href="http://metodi4ka.com/">http://metodi4ka.com/</a> Коллекция психологических методик
6	Способности и интеллект, образовательные факторы их развития	
7	Темперамент и характер	
8	Личность в группе. Воспитательный потенциал группы	

## **7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Фонд оценочных средств по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлен отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

## **8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, нормативно-правовой документации и других изданий, необходимых для освоения дисциплины**

### **8.1 Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

1. Психология и педагогика высшей школы (Текст): учебное пособие / Е.С. Ермакова (и др.); ПГУПС. – Санкт-Петербург: ПГУПС, 2013. – 71 с..
2. Шелехова, Л. В. Математические методы в психологии и педагогике: в схемах и таблицах (Электронный ресурс): учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2015. 224 с. – Режим доступа: [http://e.lanbooc.com/books/element.php?pl1\\_id=60659](http://e.lanbooc.com/books/element.php?pl1_id=60659)

### **8.2 Перечень дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

1. Практикум по психологии командообразования: учеб. пособие / В.Л.Ситников, А.В. Комарова, Т.В. Слотина. – СПб.: ПГУПС, 2011. – 216 с.

2. Организационная психология (Текст): (учебник) / Л. Фон Розенштиль, В. Мольт, Б. Рютtingер; науч. Ред. П. К. Власов; пер. с нем А. В. Коченгина. – (9-е изд.). – Харьков: Гуманитарный центр, 2014. – 462 с.

3. Кузнецов И. Н., авт.-сост. Деловое общение. – Москва: Дашков и К, 2013 г. – 528 с. – Электронное из-дание. – ISBN 978-5-394-01739-1. Айбукс.

8.3 Перечень нормативно-правовой документации, необходимой для освоения дисциплины

При освоении данной дисциплины нормативно-правовая документация не используется

8.4 Другие издания, необходимые для освоения дисциплины

При освоении данной дисциплины другие издания не используются.

## **9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс] - Режим доступа:<http://elibrary.ru/>, свободный;

2. Официальный сайт журнала «Вопросы психологии» [Электронный ресурс] - Режим доступа:<http://voppsy.ru/>, свободный;

3. Официальный сайт Института практической психологии ИМАТОН [Электронный ресурс] - Режим доступа:<http://imaton.spb.ru/>, свободный;

4. Официальный сайт Института психологии РАН [Электронный ресурс] - Режим доступа:<http://ip.ras.ru/>, свободный;

5. Официальный сайт МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет психологии, журнал «Вестник Московского университета» Серия 14. Психология [Электронный ресурс] - Режим доступа:<http://www.psy.msu.ru/science/vestnik/index.html/>, свободный;

6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

## **10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины с помощью учебно-методического обеспечения, приведенного в разделах 6, 8 и 9 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем (см. фонд оценочных средств по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. фонд оценочных средств по дисциплине).

**11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- технические средства (персональные компьютеры, интерактивная доска);
- методы обучения с использованием информационных технологий (компьютерное тестирование, демонстрация мультимедийных материалов).

Кафедра обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения:

- Microsoft Windows 7;
- Microsoft Word 2010;
- Microsoft Excel 2010;
- Microsoft PowerPoint 2010.

**12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом по данной специальности, и соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Она содержит помещения для проведения практических занятий, укомплектованные специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (настенным экраном, маркерной доской, мультимедийным проектором).

Разработчик программы  
канд. филос. наук  
«28» 04 2016 г.

Шапиро С. В. Шапиро