

АННОТАЦИЯ
дисциплины
«ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА»

Специальность – 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализация – «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Психология и педагогика» (Б1.Б.9) относится к базовой части и является обязательной для обучающегося.

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Психология и педагогика» 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.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-5, ОК-7, ОК-8, ОК-11, ОПК-6, ПК-18.

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, истоки 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, техниками обратной связи, техниками поведения в ситуации стресса, приемами педагогического воздействия.

4. Содержание и структура дисциплины

Психология и педагогика как область знаний

Основные психические процессы

Индивид, личность, субъект, индивидуальность

Эмоции и воля

Мотивация и направленность личности

Способности и интеллект, образовательные факторы их развития

Темперамент и характер

Личность в группе. Воспитательный потенциал группы

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

- Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 16 часов.

практические занятия – 16 часов.

самостоятельная работа – 40 часов.

Форма контроля знаний – зачет.