

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика
Викладацький склад	доц., к.т.н. Резва К. С.
Спеціальність	145 Гідроенергетика
Освітня програма	Гідроенергетика
Кількість годин	90
Кредити ECTS	3
Опис	<p>Мета курсу: підготовка студентів до сприйняття матеріалу, що буде надаватись під час викладання профільюючих дисциплін спеціальності.</p> <p>Результати навчання: ПРН-15 Експлуатувати гідроенергетичне обладнання у відповідності до законодавства і нормативних документів, зокрема, технічних регламентів та правових норм в галузі охорони здоров'я людей і забезпечення безпеки інженерної діяльності. ПРНС-1 Знати основне гідроенергетичне обладнання ГЕС, ГАЕС та НС, класифікацію гідравлічних машин та принцип їхньої дії.</p> <p>Методи навчання: 1. Лекція. У лекції використовуються різні прийоми усного викладу інформації: підтримка уваги протягом тривалого часу, активізація мислення слухачів; прийоми, що забезпечують логічне запам'ятовування: переконання, аргументація, докази, класифікація, систематизація, узагальнення та ін. 2. Метод обговорення навчального матеріалу та дискусії застосовується на лекційних та практичних заняттях. Обговорення дозволяє значно поглибити і систематизувати знання, розуміння тієї чи іншої проблеми, перевірити підставу</p>

	<p>висновків, до яких прийшли студенти в ході вивчення конкретної теми.</p> <p>Метод обговорення розвиває у студентів уміння відстоювати свої погляди і переконання. Дискусія допомагає виявити, логічно і критично осмислити різні крапки зору, наукові концепції і підходи до розглянутих питань. Організація і підтримка дискусії досягається за допомогою використання наступних прийомів: постановка питань, (основних, додаткових, що наводять і ін.), обговорення відповідей і думок студентів, коригування відповідей і формулювання висновків.</p> <p>3. Наочні і практичні методи навчання. Серед наочних методів навчання використовується ілюстрація і показ. Ілюстрація – показ студентам плакатів, карт, графіків, замальовок на дошці.</p> <p>4. Під час дистанційної форми навчання лекційний матеріал представляється у вигляді презентацій с малюнками та відео.</p>
Тип дисципліни	Вибіркова
Підсумковий контроль	Залік у 1 семестрі