

Вопросы контрольной работы № 1

1. Определите понятие «компетенция». Какими компетенциями должен обладать выпускник специальности?
2. Что является объектами профессиональной деятельности выпускников специальности?
3. К каким видам профессиональной деятельности готовятся выпускники специальности?
4. Какие профессиональные задачи должен решать выпускник специальности в соответствии с научно-исследовательской деятельностью?
5. Какие профессиональные задачи должен решать выпускник специальности в соответствии с проектной деятельностью?
6. Какие профессиональные задачи должен решать выпускник специальности в соответствии с производственно-технологической деятельностью?
7. Какие профессиональные задачи должен решать выпускник специальности в соответствии с организационно-управленческой деятельностью?
8. Что характеризует инженерную деятельность? С какого времени появилась инженерная деятельность?
9. Определите составляющие результатов обучения.
10. Понятие энергии. Закон сохранения энергии.
11. Какими преимуществами обладает электрическая энергия для обеспечения энергией потребителей?
12. Какие природные источники энергии можно преобразовать в электрическую энергию?
13. В чем различие между тепловой и атомной электрическими станциями?
14. Основные элементы оборудования электрической станции. Их назначение.
15. Определите понятие «Коэффициент полезного действия». Для чего он используется.
16. Как определяется состояние вещества и из-за чего оно может изменяться?
17. Назовите имя и фамилию начальника отдела паровых турбин Всероссийского научно-исследовательского института атомного энергетического машиностроения.