

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»



Заступник голови
Приймальної комісії академії



Ю. Крутій

«30» березня 2020 р.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

вступного випробування у формі співбесіди з фізики
для вступу на навчання на ступінь вищої освіти бакалавра
на базі повної загальної середньої освіти

Схвалено на засіданні
Приймальної комісії Академії
Протокол №9 від «10» березня 2020 р.

- 100 – абітурієнт повинен знати фізичний зміст та одиниці виміру основних фізичних величин; крім того абітурієнт повинен знати основні поняття та закони фізики; абітурієнт повинен вміти визначати межі застосування законів фізики;
- 115 – крім того абітурієнт повинен вміти розпізнавати прояви фізичних явищ і процесів у природі та їх практичне застосування в техніці;
– крім того абітурієнт повинен вміти пояснити принцип дії простих пристроїв, механізмів та вимірювальних приладів з фізичної точки зору;
- 130 – крім того абітурієнт повинен вміти аналізувати графіки залежностей між фізичними величинами, робити висновки;
- 145 – крім того абітурієнт повинен знати механізми основних фізичних явищ, процесів та їх теоретичну інтерпретацію;
- 160 – крім того абітурієнт повинен знати зміст фундаментальних дослідів, принципів та ідей, покладених в основу фізичних теорій;
- 180 – крім того абітурієнт повинен вміти давати наукове тлумачення різним явищам природи;
- 200 – крім того абітурієнт повинен вміти застосовувати основні поняття та закони, принципи, правила фізики, формули для визначення фізичних величин та їх одиниць, математичні вирази їх законів; а також повинен вміти застосовувати знання в галузі фізики для самостійного розв'язання різних фізичних задач.

Голова предметної комісії _____ О. М. Писаренко