***Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении***

***промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Проектная деятельность»***

***Оценивание результатов при выполнении и защите проекта***

Работа считается выполненной лишь в случае, если студент демонстрирует в работе:

* владение теоретической части работы, которая должна содержать: формулировку цели и задач; обзор литературных источников по проблеме;
обоснование методов решения проблем; выводы по результатам исследования;
* правильность и эффективность решения поставленных в работе задач;
* самостоятельность при выбор метода решения проблем;
* владение современными программными продуктами;
* в работе используются научная, справочная и Интернет-ресурсы.

Для допуска к защите необходимы утвержденное задание на проект и правильно оформленный отчет.

Утвержденное задание должно содержать:

* задание на проектирование,
* календарный план выполнения работы, подписанный всеми исполнителями проекта,
* отметки ведущего преподавателя о предоставлении пунктов задания с указанием даты сдачи соответствующего пункта.

Отчет должен содержать:

* титульный лист
* постановку задачи,
* описание теоретической части,
* описание экспериментальной части,
* выводы и заключения по работе.

При оценке отчета анализируется:

* наличие необходимых пунктов содержания,
* соблюдение правил оформления технических документов согласно стандартам ГОСТ 1.5-2001, ГОСТ 7.32-2017, ЕСКД,
* обоснованность, четкость и связность изложения,
* грамотность.

За выполнение работы выставляются оценки ***«отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»*** в соответствии с планом приема проектов***.***

Оценка **«отлично»** выставляется за правильное выполнение всех пунктов задания согласно календарного плана.

Оценка **«хорошо»** выставляется за неправильное выполнение одного пункта задания согласно календарного плана или правильное выполнение всех пунктов задания со срывом календарного плана.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется за неправильное выполнение двух пунктов задания согласно календарного плана.

Оценка ***«неудовлетворительно»*** выставляется за неправильное выполнение более двух пунктов задания. При получении данной оценки работа отправляется на доработку и исправление.

Оценка за выполнение работы является **«потолком»** при определении итоговой оценки за проектную работу.

За защиту работы выставляются оценки ***«+0», «-1», «-2».***

Оценка **«+0»** - студент показывает полные и глубокие знания материала, логично и аргументировано отвечает более чем на 70% поставленных вопросов.

Оценка **«-1»** - студент показывает достаточные, но не глубокие знания программного материала, отвечает не менее чем на 60% поставленных вопросов. При ответе не допускает грубых ошибок или противоречий, но для получения правильного ответа требуется уточняющие вопросы.

Оценка **«-2»** - студент показывает недостаточные знания программного материала, отвечает менее чем на 60% поставленных вопросов. При защите студентом допускаются грубые ошибки, неправильные ответы на поставленные вопросы или затруднения с ответом.

*Оценивание результатов при проведении зачета*

На зачете студенту в зачетную ведомость выставляется итоговая отметка, которая определятся исходя из оценок за выполнение и защиту работы.

Пример определения оценки: оценка за выполнение «хорошо» и за защиту «-1», итоговая оценка 4-1=3 балла

При получении оценки более 3 баллов работа студента считается выполненной и в ведомость выставляется оценка **«зачет»**.

При получении оценки ниже 3 баллов работа студента считается выполненной и в ведомость выставляется оценка **«незачет»**.