

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**ПРИЕМ 2019 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

**Геоморфология и четвертичная геология**

|                                                         |                                     |         |          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|
| Специальность                                           | <b>21.05.02 Прикладная геология</b> |         |          |
| Образовательная программа<br>(направленность (профиль)) | <b>Прикладная геология</b>          |         |          |
| Специализация                                           | <b>Геология нефти и газа</b>        |         |          |
| Уровень образования                                     | высшее образование - специалитет    |         |          |
| Курс                                                    | <b>3</b>                            | семестр | <b>6</b> |
| Трудоемкость в кредитах<br>(зачетных единицах)          | <b>2</b>                            |         |          |

Заведующий кафедрой –  
руководитель ОГ  
на правах кафедры  
Руководитель ООП  
Преподаватель

|                                                                                      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|     | Гусева Н.В.     |
|   | Строкова Л.А.   |
|  | Бернатонис П.В. |

2020 г.

## 1. Роль дисциплины «Геоморфология и четвертичная геология» в формировании компетенций выпускника:

| Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА) | Семестр | Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                                 | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций) |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               |         |                 |                                                                                                                                                          | Код                                                         | Наименование                                                                                                                           |
| Геоморфология и четвертичная геология                         | 6       | ПК (У)-1        | Готовность использовать теоретические знания при выполнении производственных, технологических и инженерных исследований в соответствии со специализацией | ПК(У)-1. В4                                                 | Методикой описания рельефа и четвертичных образований, истории их формирования, создания моделей строения и прогноза будущих изменений |
|                                                               |         |                 |                                                                                                                                                          | ПК(У)-1. У4                                                 | Читать геоморфологические карты и карты четвертичных отложений, проводить дешифрирование аэрофотоматериалов                            |
|                                                               |         |                 |                                                                                                                                                          | ПК(У)-1. 34                                                 | Принципы классификации и основные характеристики элементов рельефа и генетических типов четвертичных образований,                      |

## 2. Показатели и методы оценивания

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование раздела дисциплины                | Методы оценивания (оценочные мероприятия)           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                                |                                                     |
| РД1                                           | знать принципы классификации и основные характеристики элементов рельефа и генетических типов четвертичных образований, методы и основы стратиграфии четвертичной системы, основные направления и принципы применения геоморфологии и четвертичной геологии при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых и инженерно-геологических исследованиях | ПК (У)-1                                      | Раздел. Геоморфология и четвертичная геология* | Защита отчета по практическому занятию<br><br>Зачет |
| РД2                                           | уметь читать геоморфологические карты и карты четвертичных отложений и составлять их на основе самостоятельного дешифрирования аэрофотоматериалов                                                                                                                                                                                                            | ПК (У)-1                                      |                                                | Защита отчета по практическому занятию<br>Зачет     |
| РД-3                                          | выполнять геолого-геоморфологические разрезы по четвертичным отложениям; владеть методикой описания рельефа и четвертичных образований, истории их формирования и создания моделей их строения и прогноза будущих изменений                                                                                                                                  | ПК (У)-1                                      |                                                | Защита отчета по практическому занятию<br>Зачет     |

- Дисциплина не делится на разделы

### 3. Шкала оценивания

Порядок организации оценивания результатов обучения в университете регламентируется отдельным локальным нормативным актом – «Система оценивания результатов обучения в Томском политехническом университете (Система оценивания)» (в действующей редакции). Используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов обучения. Итоговая оценка (традиционная и литерная) по видам учебной деятельности (изучение дисциплин, УИРС, НИРС, курсовое проектирование, практики) определяется суммой баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации (итоговая рейтинговая оценка - максимум 100 баллов).

Распределение основных и дополнительных баллов за оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации устанавливается календарным рейтинг-планом дисциплины.

Рекомендуемая шкала для отдельных оценочных мероприятий входного и текущего контроля\*\*

| % выполнения задания | Соответствие традиционной оценке | Определение оценки                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90%÷100%             | «Отлично»                        | Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному |
| 70% - 89%            | «Хорошо»                         | Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов             |
| 55% - 69%            | «Удовл.»                         | Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов            |
| 0% - 54%             | «Неудовл.»                       | Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям                                                                                                                                                      |

Шкала для оценочных мероприятий зачета

| Степень сформированности результатов обучения | Балл     | Соответствие традиционной оценке | Определение оценки                                                      |
|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 55% ÷ 100%                                    | 55 ÷ 100 | «Зачтено»                        | Результаты обучения соответствуют минимально достаточным требованиям    |
| 0% ÷ 54%                                      | 0 ÷ 54   | «Не зачтено»                     | Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям |

### 4. Перечень типовых заданий

|    | Оценочные мероприятия               | Примеры типовых контрольных заданий                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Защита отчета практического занятия | Вопросы:<br>1. Каковы основные эрозионные формы холмистого рельефа и гор?<br>2. Отличие рыхлых отложений по месту расположению в рельефе?<br>3. Как выделить конус выноса на аэрофотоснимке? |
| 2  | Зачет                               | Вопросы:<br>1. Что такое геотектуры?<br>2. Геоморфологический цикл и его типы.                                                                                                               |

|  | Оценочные мероприятия | Примеры типовых контрольных заданий                    |
|--|-----------------------|--------------------------------------------------------|
|  |                       | 3. Чем отличался по климату неоплейстоцен от голоцена? |

### 5. Методические указания по процедуре оценивания

|    | Оценочные мероприятия               | Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания                                                                 |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Защита отчета практического занятия | Осуществляется лично студентом на основании подготовленного отчета. Студенту задаются контрольные вопросы на понимание сути выполненной работы. |
| 2. | Зачет                               | Зачет проводится устно по всем разделам изучаемой дисциплины, в случае чрезвычайных ситуаций – в дистанционном режиме тестированием.            |