

Фонд оценочных средств по дополнительной учебной дисциплине УД 0. Основы проектно-исследовательской деятельности разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее СПО) по профессии 19.01.02 Лаборант-аналитик базового уровня подготовки утвержденного приказом Министерства образования науки РФ от 02 августа 2013 года № - 900.

Организация-разработчик: ГБПОУ ЛО «Политехнический колледж» города Светогорска

Разработчик(и):

А.А. Михайлова – преподаватель ГБПОУ ЛО «ПК» города Светогорска

Фонд оценочных средств рассмотрен на методическом совете:

Протокол № 01 от «26» августа 2017 г.

Методист:  (А.А. Михайлова)

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины (далее УД) основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по ППКРС 19.01.02 Лаборант-аналитик

Учебная дисциплина «Основы проектной и исследовательской деятельности» изучает течение двух (пятого и шестого) семестров.

Табл

Семестр	Форма аттестации
шестой	дифференцированный зачёт

Фонд оценочных средств позволяет оценивать:

1. Формирование элементов общих компетенций (ОК):

Табл

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность*(2), в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Освоение умений и усвоение знаний

знать:

1. методику выполнения проекта/исследовательской работы;
2. способы поиска и накопления необходимой информации, ее обработки и оформления результатов;
3. методы научного познания;
4. способы представления проекта/исследовательской работы;
5. основные критерии оценки проекта/исследовательской работы.

уметь:

1. определять объект исследования, формулировать цель, составлять план выполнения проекта/исследования;
2. осуществлять сбор, изучение и обработку информации;
3. формулировать выводы и делать обобщения;
4. работать с компьютерными программами при обработке и оформлении результатов исследования (создание мультимедийной презентации);
5. оформлять и защищать проектно-исследовательские студенческие работы.

Шлиф-график проведения контрольно-оценочных мероприятий на весь срок изучения дисциплины

Таблиц

<i>Содержание учебной программы</i>	<i>Текущий контроль</i>		<i>Промежуточный контроль</i>	
	<i>Форма контроля</i>	<i>Проверяемые У, З, ОК</i>	<i>Форма контро</i>	<i>Проверяемые У, З, ОК</i>
Теоретические основы научной деятельности	Устный опрос	У 1, 3 1, ОК1,5	Диф. зачет	У1, 3 1, ОК1,5.
Наука и научное мировоззрение	Устный опрос	У2, 33, ОК3,6	Диф. зачет	У2, 33, ОК3,6.
Методологические основы познания	Устный опрос	У2, 33, ОК2,7,	Диф. зачет	У2, 33, ОК2,7.
Основы проектной деятельности	Контрольная работа	У2, 32, ОК3,6.	Диф. зачет	У2, 32, ОК3,6.
Типы и виды проектов	Контрольная работа Практическая работа № 1	У1, 31, ОК3,5.	Диф. зачет	У1, 31, ОК3,5.
Этапы работы над проектом	Тестирование Практическая работа № 2 Практическая работа № 3	У2, 31, ОК7,9.	Диф. зачет	У2, 31, ОК7,9.
Методы работы с источником информации	Творческие вопросы и задания Практическая работа № 4 Практическая работа № 5	У1, 32, ОК1,5.	Диф. зачет	У1, 32, ОК1,5.
Основы исследовательской деятельности	Устный опрос	У1, У3, 31,32	Диф. зачет	У1, У3, 31,32
Основные понятие исследовательской деятельности	Тестирование Практическая работа № 6	У1, 31, ОК6.	Диф. зачет	У1, 31, ОК6.
Индивидуальный план подготовки научно-исследовательской работы	Практическая работа № 7 Практическая работа № 8	У1,У2,31,32	Диф. зачет	У1,У2,31,32
Требования к оформлению исследовательской работы	Практическая работа № 9 Практическая работа № 10	У5, 34 ,35	Диф. зачет	У5, 34 ,35
Техника публичного выступления	Практическая работа № 11	У5, 34,35	Диф. зачет	У5, 34,35
Критерии оценки научно-исследовательской работы	Практическая работа № 12 Практическая работа № 13	У2, 32.	Диф. зачет	У2, 32.

1.2 Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины

1.2.1. Организация текущего контроля успеваемости.

Объектами оценивания в ходе изучения дисциплины выступают:

- степень усвоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы
- результаты самостоятельной работы;
- уровень сформированности элементов общих и профессиональных компетенций.

Текущий контроль успеваемости представляет собой проверку усвоения учебного материал регулярно осуществляемую на протяжении семестра. При этом акцент делается на установлении подробной, реальной картины достижений и успешности усвоения студентами учебно-

материала семестра на данный момент времени. Для этого составлены проверочные задания по каждому основному показателю оценки результата (ОПОП).

Текущий контроль освоения студентами программного материала учебной дисциплины имеет следующие виды: оперативный и тематический.

Оперативный (поурочный) контроль проводится на любом из видов учебных занятий.

Формы оперативного контроля в ходе изучения УД:

- ✓ устный опрос,
- ✓ проверка результатов внеаудиторной самостоятельной работы,
- ✓ тестирование,
- ✓ экспресс-опрос,
- ✓ выполнение и защита презентации,
- ✓ выполнение упражнений по изучаемой теме,
- ✓ наблюдение за уровнем сформированности элементов общих компетенций.

На каждом занятии студенты получают задания для самостоятельного выполнения. Длительность устного контроля избираются такие формы как проверка способности составить устный рассказ на заданную тему, перевести текст, пересказать и проанализировать информацию, способность адекватно понимать прослушанную информацию и выполнять задания по ней, способность проявить адекватную реакцию в таких формах устных заданий как ролевые игры, ситуации общения. В качестве письменной проверки используются различного рода тесты.

Используются следующие методики тестирования:

1. Множественный выбор;
2. Заполнение пропусков;
3. Выбор одного правильного ответа;
4. Подбор нужной формы / слова;

Тестирование может проходить с использованием компьютера, что позволяет значительно сократить время контроля и сразу увидеть результат тестирования.

Контроль за выполнением задания в ходе оперативного контроля проходит в разных формах: самоконтроль по эталону с выборочной проверкой преподавателя, взаимопроверка по эталону преподавателем, либо консультантами из числа студентов. За выполнение заданий выставляется отметка, при этом студент имеет право отказаться от выставления не устраивающей его отметки с обязательным условием выполнения аналогичного задания на следующем занятии.

Тематический контроль является контрольной точкой по завершению отдельного блока учебной дисциплины, является этапом подготовки к промежуточной аттестации. Тематический контроль оканчивается **обязательным выставлением отметки**, которую определяет преподаватель по четким критериям.

1.2.2. Организация промежуточной аттестации по итогам освоения учебной дисциплины.

Выставление семестровой отметки проводится на основе текущих оценок, при этом учитываются не только отметки за тематический контроль, но и оценки оперативного контроля, так как такой подход стимулирует студентов на систематическую работу в течение семестра.

Промежуточная аттестация по дисциплине в седьмом/восьмом семестрах в соответствии с рабочим учебным планом по специальности - дифференцированный зачет.

Дифференцированный зачет проходит в форме выполнения комплексных заданий разного уровня сложности. От процедуры сдачи дифференцированного зачета освобождаются студенты, имеющие по итогам оперативного и тематического контроля более 75% оценок «отлично». Остальные студенты сдают зачет на общих основаниях. Семестровая отметка выставляется средним арифметическим отметок оперативного, тематического контроля и результата дифференцированного зачета с применением правил математического округления.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575854

Владелец Ложников Александр Николаевич

Действителен с 24.02.2022 по 24.02.2023