

III курс

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ФАКУЛЬТАТИВТІК САБАҚТЫҢ  
ЖУРНАЛЫ  
ЖУРНАЛ  
ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ

Алматы облысы

(облыс / область)

Чиев ауданы

(аудан, қала / (район, город (село))

МҚК "Монтаж политехникалық  
колледжі"

(оқу орнының аты / наименование учебного заведения)

2020 / 2021 оқу жылы  
учебный год

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ФАКУЛЬТАТИВТІК САБАҚТЫҢ  
**ЖУРНАЛЫ**  
**ЖУРНАЛ**  
ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ

Топтың № № 10, № 11.  
Группа № \_\_\_\_\_

Бөлімі \_\_\_\_\_  
Отделение \_\_\_\_\_

Оқу курсы (жылы) III курс  
Курс (год) обучения \_\_\_\_\_

Мамандығы \_\_\_\_\_  
Специальность (Профессия) \_\_\_\_\_

20 20 /20 21. оқу жылы  
учебный год





Оқытушының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Мурдиемова Ч. А.  
 Фамилия, имя, отчество (при его наличии) педагога

Айы, күні Месяц, число	Факультативтік сабақтың тақырыбы Тема факультативного занятия	Тапсырмалар Задания	Педагогтің белгілері Критерии педагога
10.09	Механика мен математиканың қолдануы по. ер. Механика бланшоны және т.б.	Әрқ.	
24.09	Соб. мавилов, математика және физика Механика мен математиканың қолдануы Соб. мавилов, математика және физика	Траваков и др.	
01.10	Математика мен физиканың қолдануы Соб. мавилов, математика және физика Физика мен математиканың қолдануы	Траваков и др.	
08.10	Математика мен физиканың қолдануы Соб. мавилов, математика және физика Физика мен математиканың қолдануы	Траваков и др.	
20.11	Соб. мавилов, математика және физика Механика мен математиканың қолдануы Соб. мавилов, математика және физика	Траваков и др.	
03.12	Соб. мавилов, математика және физика Механика мен математиканың қолдануы Соб. мавилов, математика және физика	Траваков и др.	
09.12	Соб. мавилов, математика және физика Механика мен математиканың қолдануы Соб. мавилов, математика және физика	Траваков и др.	
20.01	Соб. мавилов, математика және физика Механика мен математиканың қолдануы Соб. мавилов, математика және физика	Траваков и др.	
27.01	Соб. мавилов, математика және физика Механика мен математиканың қолдануы Соб. мавилов, математика және физика	Траваков и др.	









