

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
“ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

ПРИКАЗ

06.03.2023

Воронеж

№ 0193

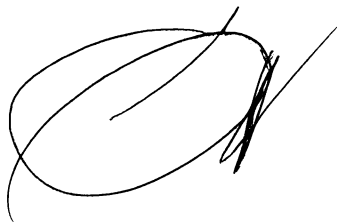
Об установлении размера платы
за дополнительные услуги
в общежитиях ВГУ

В соответствии с письмом Минобрнауки России от 22.11.2014 № НТ-1069/18
«О порядке оплаты за коммунальные услуги в студенческом общежитии»

приказываю:

1. Установить с 01.03.2023 года размер платы за пользование личными электрическими приборами, аудио- и видеоаппаратурой за месяц в соответствии с приложением.
2. Российским и иностранным обучающимся плату за использование дополнительных электроприборов в общежитиях ВГУ производить ежемесячно до десятого числа месяца, следующего за истекшим месяцем или полностью за год (12 месяцев) по соглашению сторон. Оплату осуществлять по выбору обучающегося в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на лицевой счет университета или путем внесения наличных средств в кассу ФГБОУ ВО «ВГУ», с учетом корректировок, в связи с изменением фактического перечня используемых электроприборов.
3. Обучающимся в университете до вселения в общежитие погасить задолженность за электроэнергию, использованную при эксплуатации дополнительных электроприборов за предшествующий период.
4. Приказ ФГБОУ ВО «ВГУ» № 0676 от 12.09.2022г. считать утратившим силу.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по воспитательной и социальной работе Гришаева О. В.

Ректор



Д. А. Ендовицкий

Расчет оплаты
за пользование дополнительными электроприборами за месяц проживания
в период 2023 - 2024 учебный год.

<p>Электрочайник 88,00 руб.</p>	<p>Время закипания чайника 5 минут (в часах-5/60=0,083). Если использовать чайник 4 раза в сутки, то получим $0,083 \times 4 = 0,332$, а коэффициент использования в час будет равен $- 0,332/24 = 0,0138 \approx 0,014$. При средней мощности чайника 1,8кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации чайника за месяц. $P = 1,8 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,014$ $1,8 \times 0,014 \times 720 \times 4,85 = 87,998 \approx 88,00 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Электрообогреватель 733,32 руб.</p>	<p>Разрешается использовать только масляные обогреватели промышленного производства с системой автоматического поддержания заданной температуры. При использовании обогревателя в режиме непрерывного нагрева примерно 3,36 часа (что примерно соответствует 8-9 часовой работы обогревателя) получим коэффициент использования в час $3,36/24 = 0,14$. При средней мощности обогревателя 1,5кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 1,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,14$ $1,5 \times 0,14 \times 720 \times 4,85 = 733,32 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Компьютер 174,95 руб.</p>	<p>При пользовании компьютером 4 часа в сутки получаем коэффициент использования в час $4/24 = 0,167$. При средней мощности компьютера 0,3кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 0,3 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,167$ $0,3 \times 0,167 \times 720 \times 4,85 = 174,949 \approx 174,95 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Ноутбук 43,65 руб.</p>	<p>При пользовании ноутбуком 6 часов в сутки получаем коэффициент использования в час $6/24 = 0,25$. При средней мощности компьютера 0,05кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 0,05 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,25$ $0,05 \times 0,25 \times 720 \times 4,85 = 43,65 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Wi-Fi роутер 17,46 руб.</p>	<p>В среднем разные модели Wi-Fi потребляют от 4 до 15 Ватт за час работы. На заводе роутеры настраивают на максимальную мощность, в то время как для покрытия Wi-Fi сетью определённого помещения, как правило, вполне достаточно 50% мощности приёмника-передатчика роутера, да и в пиковом режиме он работает не всё время. Выходит среднее потребление вполне можно считать примерно в 5Ватт за час работы. Учитывая, что роутер работает круглосуточно, получим коэффициент использования в час $24/24 = 1$. Зная среднюю мощность $P = 0,005 \text{ кВт}$ (5Вт), его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимость 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 0,005 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 1$ $0,005 \times 1 \times 720 \times 4,85 = 17,46 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Телевизор 87,47 руб.</p>	<p>При пользовании телевизором 4 часа в сутки получаем коэффициент использования в час $4/24 \approx 0,167$. При средней мощности телевизора 0,15кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 0,15 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,125$ $0,15 \times 0,167 \times 720 \times 4,85 = 87,474 \approx 87,47 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Холодильник 242,34 руб.</p>	<p>Для поддержания необходимой температуры компрессор в течение суток находится в рабочем состоянии примерно 8,328 часа. Коэффициент использования в час составит $8,328/24 = 0,347$. При средней мощности холодильника 0,2кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 0,2 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,347$ $0,2 \times 0,347 \times 720 \times 4,85 = 242,344 \approx 242,34 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Стиральная машина (автомат) 161,33 руб.</p>	<p>Учитывая, что в стиральных машинах (автомат) есть функция быстрой стирки (примерной продолжительностью от 30мин.) ею можно пользоваться ежедневно. Определим коэффициент использования в час. $30/60 = 0,5/24 = 0,0208 \approx 0,021$. При мощности стиральной машины 2,2кВт, её использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 2,2 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,021$ $2,2 \times 0,021 \times 720 \times 4,85 = 161,330 \approx 161,33 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Кухонные эл.приборы (кухонный комбайн, мясорубка, миксер, соковыжималка)** 110,00 руб.</p>	<p>При использовании приборов 0,5 часа в сутки получаем коэффициент использования в час $0,5/24 \approx 0,021$. При средней мощности электроприборов не более 1,5кВт, их использование в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 1,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,021$ $1,5 \times 0,021 \times 720 \times 4,85 = 109,998 \approx 110,00 \text{ (руб.)}$</p>

<p>Микроволновая печь или электродуховка или мультиварка или электрогриль или пароварка** 173,20 руб.</p>	<p>При использовании прибора примерно 45мин.в сутки. Определим коэффициент использования в час. $0,75/24=0,0312\approx 0,031$. При мощности прибора не более 1,6кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,6 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,031$ $1,6 \times 0,031 \times 720 \times 4,85=173,203\approx 173,20(\text{руб.})$</p>
<p>Тостер 80,67 руб.</p>	<p>При использовании прибора 0,5 часа в сутки получаем коэффициент использования в час $0,5/24\approx 0,021$. При средней мощности электроприбора не более 1,1кВт, их использование в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,1 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,021$ $1,1 \times 0,021 \times 720 \times 4,85=80,665\approx 80,67 (\text{руб.})$</p>
<p>Кофеварка 110,00 руб.</p>	<p>При использовании прибора 0,5 часа в сутки получаем коэффициент использования в час $0,5/24\approx 0,021$. При средней мощности электроприбора не более 1,5кВт, их использование в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,021$ $1,5 \times 0,021 \times 720 \times 4,85=109,998\approx 110,00 (\text{руб.})$</p>
<p>Фен 89,05 руб.</p>	<p>При использовании феном 15 минут в сутки получаем коэффициент использования в час $0,4/24\approx 0,017$. При средней мощности фена 1,5кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,017$ $1,5 \times 0,017 \times 720 \times 4,85=89,046\approx 89,05 (\text{руб.})$</p>
<p>Утюг 68,09 руб.</p>	<p>При использовании утюгом 20 минут в сутки получаем коэффициент использования в час $0,3/24\approx 0,013$. При средней мощности утюга 1,5кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,013$ $1,5 \times 0,013 \times 720 \times 4,85=68,094\approx 68,09(\text{руб.})$</p>
<p>Вентилятор настольный 144,92 руб.</p>	<p>При использовании вентилятором 2часа в сутки получаем коэффициент использования в час $2/24\approx 0,083$. При средней мощности вентилятора 0,5кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=0,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,083$ $0,5 \times 0,083 \times 720 \times 4,85=144,918\approx 144,92(\text{руб.})$</p>
<p>Вентилятор напольный 289,84 руб.</p>	<p>При использовании вентилятором 2часа в сутки получаем коэффициент использования в час $2/24\approx 0,083$. При средней мощности вентилятора 1,0кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,0 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,083$ $1,0 \times 0,083 \times 720 \times 4,85=289,836\approx 289,84(\text{руб.})$</p>
<p>Электросамокат 100,54 руб.</p>	<p>Зная что ёмкость аккумуляторной батареи 7,8Ah и напряжение на выходе 42V получим мощность $42 \times 7,8=327,6\text{Вт}$. КПД примерно 95%, значит $327,6/95=344,8$. Мощность электросамоката 250Вт, значит пробег до подзарядки составит примерно 25км ($250/10=25$). т.е. зарядка будет проводиться примерно через день или 15раз в месяц. Зная что данная аккумуляторная батарея заряжается 4часа в сутки получаем коэффициент использования в час $4/24\approx 0,167$. При стоимости 1кВт/ч=4,85рубля и использовании $\frac{1}{2}$ часть месяца(т.е.360часов) рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=0,3448\text{кВт}; K_{\text{исп}} =0,167$ $0,3448 \times 0,167 \times 360 \times 4,85=100,537\approx 100,54(\text{руб.})$</p>
<p>Электроплита* 1кон.- 220,00 руб. 2кон.- 345,71 руб. 4кон.- 425,33 руб.</p>	<p>Зная что для приготовления мясных блюд необходимо затратить времени от 80мин. до 160мин. (в зависимости от продукта и приготавливаемого блюда). Учитывая также, что электроплита во время приготовления работает не в полную нагрузку, но и приготовить нужно не одно блюдо, примем условное время приготовления в сутки для одноконфорочной плиты – 60мин. Определим коэффициент использования в час. $60/60/24=0,0416\approx 0,042$. При мощности электроплиты 1,5кВт, её использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,042$ $1,5 \times 0,042 \times 720 \times 4,85=219,996\approx 220,00(\text{руб.})$ Для двухконфорочной плиты времени для приготовления двух блюд потребуется меньше, но мощность потребления возрастает. Примем условное время приготовления в сутки для двухконфорочной плиты – 48мин. Определим коэффициент использования в час. $48/60/24=0,0333\approx 0,033$. При мощности электроплиты 3,0кВт, её использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=3,0 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,033$ $3,0 \times 0,033 \times 720 \times 4,85=345,708\approx 345,71 (\text{руб.})$</p>

	Примем условное время приготовления в сутки для четырёхконфорочной плиты – 30мин. Определим коэффициент использования в час. $30/60/24=0,0208\approx 0,021$. При мощности электроплиты 5,8кВт, её использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,85рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц $P=5,8 \text{ кВт}; K_{\text{исп}}=0,021$ $5,8 \times 0,021 \times 720 \times 4,85=425,325\approx 425,33(\text{руб.})$
--	---

1. Разрешение на пользование электроплитами, электрообогревателями и стиральными машинами дает только начальник УСЖК по заявлению жильцов. Использование остальных электроприборов возможно только с разрешения заведующего общежитием, при условии запаса мощности электроэнергии на комнату и с учетом износа электропроводки.

2. *Разрешено пользование без оплаты за дополнительные приборы:

1) – в общежитиях №4 и №9 только за плиты, установленные стационарно на кухне.

2) – в общежитии №7 только за плиту, установленную в прихожей каждой комнаты, но состоящую не более чем из двух конфорок независимо от количества проживающих в комнате.

3. **Если электроприборы перечислены (----- или ----- или -----), то оплата указана за каждый из перечисленных электроприборов; а если (-----,-----,-----), то за все электроприборы в любом наборе.

4. Порядок оплаты регламентируется отдельным договором. В договоре указываются электроприборы, находящиеся в пользовании проживающего, с индивидуальным расчётом оплаты за месяц использования одним человеком, учитывая потребляемую мощность конкретного прибора. При использовании электроприбора несколькими проживающими, оплата производится каждым пользователем отдельно.

5. При обнаружении в помещении электроприборов, которые не указаны в договоре, они изымаются в камеру хранения до производства оплаты за их использование.

Начальник УСЖК



А.В. Власов